

# RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION DES DECHETS

**ANNEE 2019** 



Conformément au décret n°2015-1827, du 30 décembre 2015, les collectivités ayant la charge du service doivent établir un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets

# **SOMMAIRE**

PRESENTATION GENERALE	4
Le S.M.E.D.A.R.	4
La S.E.M.L. VALENSEINE	10
LA VALORISATION ENERGETIQUE	11
Présentation	11
La production d'énergie	13
Les mâchefers	14
Les rejets atmosphériques	15
LA VALORISATION MATIERE	17
Les matériaux issus de la collecte sélective	17
Les métaux ferreux et non-ferreux	19
Les déchets dangereux des ménages	20
Les pneumatiques	21
Les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques	21
Les Déchets d'Eléments d'Ameublement	21
LA VALORISATION AGRONOMIQUE	22
LA FILIERE « METHATONTES »	24
LE STOCKAGE EN C.S.D.U.	25
Le stockage en C.S.D.U. de classe I	25
Le stockage en C.S.D.U. de classe II	26
Le stockage en C.S.D.U. de classe III	28
č	
LES PRESTATIONS DE TRANSPORT	30
LA SECURITE ET L'ENVIRONNEMENT	32
EN SECONTE ET E EN VINORMENTENT	32
FINANCEMENT ET RECETTES	24
	34
Les chances de fonctionnement	34
Les charges de fonctionnement Les dépenses d'investissement	36 37
Equilibre final du budget	38
La vente des matériaux	40
Les recettes des Eco-organismes (hors Contrat Citéo « Emballages »	41
Les recettes Citéo (Contrat « Emballages »)	42
Les montants des principaux marchés	43
Les coûts complets et aidés du service de traitement	43
LES TAUX DE VALORISATION	45
	15
<b>COLLECTIVITES ADHERENTES : EVOLUTION 2002-2016</b>	46
Les quantités collectées par flux	46
L'évolution globale	46
Evolution par matériau	47
r	.,
ANNEXES	52.

# PRESENTATION GENERALE

# LE S.M.E.D.A.R.

# **Composition**:

Créé en mars 1999, le S.M.E.D.A.R. regroupait, au 1<sup>er</sup> janvier 2019, 160 communes, réparties entre les 5 collectivités adhérentes suivantes :

- 1 Métropole
- 1 Communauté d'Agglomération
- 3 Communautés de Communes

Nom du Groupement	Nombre de Communes	Population (*)
Métropole Rouen-Normandie	71	490 001
Communauté d'Agglomération Dieppe-Maritime (Ville de Dieppe uniquement)	1	29 606
Communauté de Communes Bray-Eawy (Secteur Saint-Saëns)	15	8 817
Communauté de Communes Caux-Autreberthe	9	25 031
Communauté de Communes Inter-Caux-Vexin	64	54 382
TOTAL	160	607 837

<sup>(\*):</sup> Population principale 2019, recensement I.N.S.E.E.

<sup>→</sup> Voir annexe 1 pour plus de détails sur les populations par adhérent et par commune.

### Le schéma de traitement multi-filières :

Le S.M.E.D.A.R. a pour objet d'assurer les opérations qui participent au traitement et à la valorisation des déchets ainsi que les opérations de transport, de tri ou de stockage qui s'y rattachent. Il a ainsi opté pour un schéma multi-filières de valorisation des déchets : valorisations matière, organique et énergétique.

La filière de valorisation matière : les déchets recyclables sont conditionnés au centre de tri, située sur le site de l'écopôle V.E.S.T.A. (Valorisation Energétique et Site de Tri de l'Arrondissement), avant d'être expédiés vers les différentes filières industrielles du recyclage. Cette installation, totalement rénovée en 2016 dans le cadre de l'extension des consignes de tri des plastiques, permet aujourd'hui d'accueillir et de recycler tous les emballages ménagers, sans exception. Sa capacité initiale, de 25 000 T/an, a été portée à 35 000 T/an à cette fin.

La filière de valorisation organique : les déchets verts sont acheminés vers les deux plateformes de traitement de Saint-Jean-du-Cardonnay et de Cléon afin de produire un compost utilisable comme amendement des sols ainsi que du bois destiné à la filière Bois-énergie.

La filière de valorisation énergétique : l'Usine de Valorisation Energétique (U.V.E.) de l'écopôle V.E.S.T.A. assure le traitement, par incinération avec récupération d'énergie, des déchets ne pouvant faire l'objet d'aucune valorisation dans les filières précédentes. Conjointement à celle-ci une plate-forme de maturation des mâchefers assure le traitement d'une partie des résidus issus de l'incinération.

Outre ces installations, le S.M.E.D.A.R. possède également une Unité de Traitement des Encombrants (U.T.E.). Située elle aussi sur le site V.E.S.T.A., elle a pour but d'extraire des encombrants et autres déchets non-incinérables tous les déchets qui peuvent faire l'objet d'une valorisation et de réduire ainsi au minimum les quantités à transférer en Centres de Stockages de Déchets Ultimes (C.S.D.U.). Dotée depuis 2009 d'une pelle électrique, cette installation ne consomme aucune énergie fossile.

Enfin, afin de réduire au minimum le nombre de rotations de camions des lieux de collecte vers les lieux de traitement, les déchets collectés sont, pour partie, acheminés vers des lieux de transit, appelés quais ou plate-formes de transfert, exploités par le S.M.E.D.A.R.. Quatre quais, d'une capacité annuelle moyenne de 20 000 T, situés à Cléon, Montville, Saint-Jean-du-Cardonnay et Villers-Ecalles, réceptionnent tous les types de déchets. Un cinquième, situé à Rouxmesnil-Bouteilles, ne recéptionnant que des ordures ménagères et des incinérables, a fermé ses portes début mars 2017. Pour palier cette fermeture, les opérations de transferts s'effectuent depuis sur un autre quai de transfert, appartenant à la société IPODEC Normandie et également situé à Rouxmesnil-Bouteilles. Une plate-forme, située à Boos, d'une capacité de 6 000 T, ne réceptionne que des déchets verts.

# Les projets et actualités :

De manière à réduire encore plus le trafic de déchets par camions, générateur de pollution, vers les équipements de traitement, le S.M.E.D.A.R. étudiera toute possibilité qui pourrait se présenter. Plus largement, une réflexion relative à l'empreinte environnementale de ses activités pourrait être engagée fin 2020. Elle prendrait la forme d'un diagnostic et de propositions. Un outil de suivi serait par ailleurs créé pour s'assurer des évolutions.

La construction d'un nouveau quai de transfert à Rouxmesnil-Bouteilles a été lancée. Celui-ci, de plus grande capacité, permettra l'accueil de l'ensemble des catégories de déchets générées

sur le secteur Dieppois et non plus simplement les incinérables. La livraison est prévue pour le printemps 2021.

Des travaux de mise en conformité avec la Directive européenne « ATEX », ont également été menés depuis 2018. Ils ont consisté à installer sur l'U.V.E. des systèmes de détections de gaz présents en quantité anormale ainsi que des systèmes d'alerte associés, afin de prévenir tout risque d'explosion, à changer les armoires de pilotage des brûleurs « Dénox » des 3 lignes d'incinération et à mettre en place une platine de contrôle des débits de gaz et d'air. De nouvelles modifications sont prévues en 2020 (changement des « armoires ATEX », arrivées en fin de vie) et également en 2021.

Durant l'année 2021, d'importants travaux interviendront également sur l'U.V.E. (changement des automates, pour 1 million d'euros). Un arrêt général de l'usine aura également lieu, durant lequel, pour la premère fois depuis sa mise en service, le rotor du groupe turbo-alternateur sera sorti pour vérification de son état.

En outre, le S.M.E.D.A.R. s'est engagé dans une démarche « Design de service », destinée à améliorer la qualité de vie au travail des agents. Initiée sur le quai de transfert de Cléon en 2019, elle va se poursuivre en 2020 avec la réalisation d'une étude destinée à modifier et améliorer la réception des déchets ménagers recyclables. La construction d'une nouvelle salle pour les pontiers est également prévue. Les travaux seront effectués d'ici 2021.

En 2020, une réflexion sera également lancée, concernant les services Hygiène-Sécurité-Environnement et Transports, ainsi qu'à la Direction de la Communication (voir page suivante), afin d'en améliorer l'organisation au regard de leurs missions.

Pour de permettre la création de zones de stockages supplémentaires de déchets et d'installer de nouvelles unités, les terrains attenants à l'écopôle, côtés sud et nord, ont été acquis en 2019. Ces nouveaux espaces disponibles vont permettre, dans un premier temps, de mûrir le projet de déplacement de l'U.T.E. au sud de sa position actuelle, ce qui permettra par la suite de réaliser la modernisation de la ligne de traitement des mâchefers.

Concernant les mâchefers, afin de diversifier ses usages potentiels et, par conséquent, faciliter sa vente, le S.M.E.D.A.R travaille actuellement sur un projet d'intégration de différentes résines agrosourcées, en association avec l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Tavaux de la Construction.

Un travail est également en cours sur la biomasse issue du compostage, là encore pour diversifier les débouchés, en partenariat avec deux écoles d'ingénieurs (l'Institut National des Sciences Appliquées et UniLaSalle) et la société Fertivert. Il s'agirait de permettre, par un procédé thermique (pyrolyse...), la création de « biochar ».

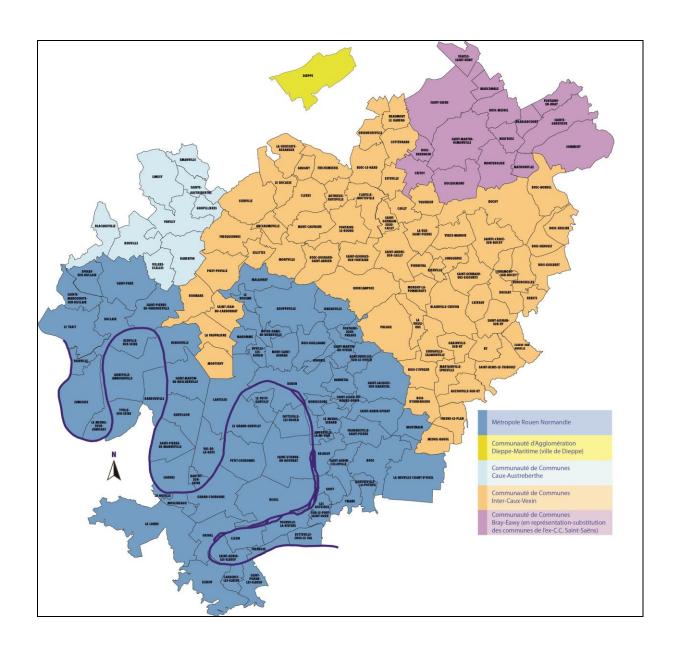
De plus, des travaux d'amélioration de la défense contre les incendies ont été réalisés sur l'écopôle VESTA en 2019. Ils permettent de renforcer la gestion de risques sur l'ensemble du site et le développement des nouvelles installations prévues. Une dernière phase de travaux reste à réaliser, après études en 2020. Celle-ci porte spécifiquement sur le process du centre de tri.

Enfin, afin de faciliter une expérimentation de collecte et traitement de biodéchets générés par des producteurs professionnels sur le territoire de la Métropole Rouen-Normandie, menée par TerraLéo, le S.M.E.D.A.R. mettra à disposition une zone de stockage temporaire sur le quai de transfert de Saint-Jean-du-Cardonnay.

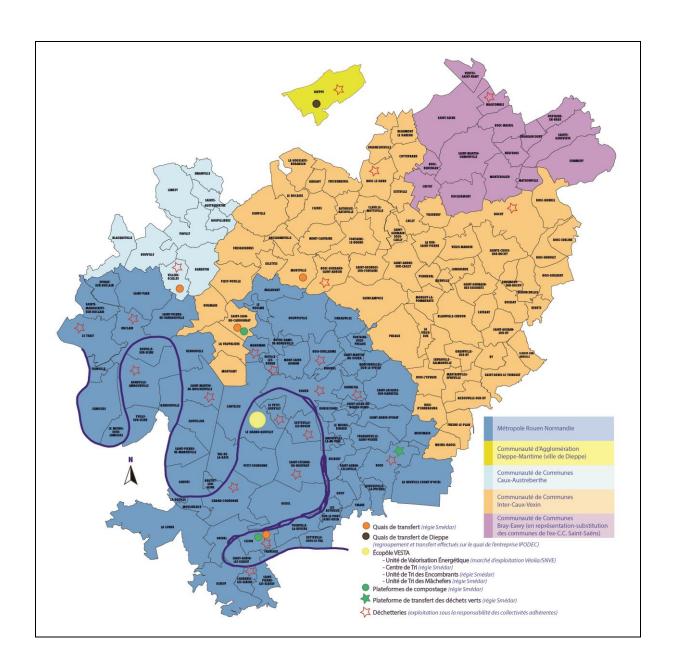
# **AUDIT SUR LA COMMUNICATION**

La communication constitue un maillon indispensable pour permettre la diffusion des informations pertinentes nécessaires aux collectivités adhérentes pour optimiser leur service. Elle a également pour objectif d'informer le grand public de l'importance de son geste tri pour aboutir à la valorisation la plus forte possible des déchets et préserver notre environnement. C'est pourquoi un audit a été réalisé en 2019 sur ce sujet, destiné à vérifier la pertinence des actions actuellement réalisées et d'améliorer l'efficacité et la qualité de ce service.

Une réflexion est actuellement en cours, pour prolonger les conclusions de cet audit, sur les modalités et les enjeux de la sensibilisation des habitants aux gestes de tri et à la réduction à la source.



Le périmètre du S.M.E.D.A.R. au 1er janvier 2019



Les installations de traitement du S.M.E.D.A.R. au 1er janvier 2019

La Société d'Economie Mixte Locale (S.E.M.L.) VALENSEINE a été créée le 2 janvier 2004. Les relations entre cette société et le S.M.E.D.A.R. (qui en est actionnaire à 75%) sont régies par des conventions validées par le comité syndical du S.M.E.D.A.R. et le conseil d'administration de VALENSEINE.

# Les 3 principales missions de VALENSEINE sont :

- l'optimisation des équipements de traitement du S.M.E.D.A.R. (U.V.E. et centre de tri du site V.E.S.T.A. et plate-formes de compostage principalement)
- la commercialisation des produits issus des équipements du S.M.E.D.A.R. : compost, mâchefers, bois énergie
- la construction et l'exploitation d'équipements complémentaires à ceux du S.M.E.D.A.R.

# En 2019, VALENSEINE a pris en charge :

- 30 328,70 T d'Ordures Ménagères (O.M.) de collectivités hors périmètre S.M.E.D.A.R.
- 3 796,80 T de Déchets Ménagers Recyclables (D.M.R.) de collectivités hors périmètre S.M.E.D.A.R.
- 2 970,39 T de Déchets d'Activités de Soins (D.A.S.) issus des établissements hospitaliers de la région Haute-Normandie
- 60 119,81 T de déchets incinérables des entreprises (D.I.C.B. et D.I.M.) et des services techniques de collectivités locales dans le cadre de marchés publics
- 631,88 T de déchets non-incinérables issus d'entreprises et des services techniques de collectivités locales
- 2 608,25 T de déchets verts issus d'entreprises et des services techniques de collectivités locales dans le cadre de marchés publics
- 397,86 T de gravats issus d'entreprises
- 423,24 T de souches d'arbres issues d'entreprises

#### De même, VALENSEINE a vendu:

- mâchefers: 41 311,77 T

- compost : 9 985 sacs de 50 litres ; 14 967,29 T en vrac de 10 et 25-30 mm

Le chiffre d'affaires de VALENSEINE en 2019 est de 9 191 422 Euros H.T.

Pour cette même année, le S.M.E.D.A.R. a facturé 8 092 252 Euros H.T. à Valenseine. Cette recette est constituée par l'achat de prestations de traitement sur les équipements du S.M.E.D.A.R. ainsi que l'achat des stocks de mâchefers, de compost et de bois énergie.

VALENSEINE assume seule toutes les charges qui lui sont dédiées (salaires du personnel, loyer, frais généraux, amortissement de son matériel...).

# LA VALORISATION ENERGETIQUE

# **PRESENTATION**

L'Usine de Valorisation Energétique (U.V.E.) est située sur le site de l'écopôle V.E.S.T.A., sis à Grand-Quevilly, boulevard de Stalingrad.

Les types de déchets incinérables traités sur l'U.V.E. sont les suivants :

- Ordure Ménagères (O.M.)
- Déchets incinérables des services techniques des collectivités
- Tout-venant incinérable des déchetteries
- Déchets Industriels et Commerciaux Banals (D.I.C.B.) incinérables
- Déchets incinérables des associations
- Déchets d'Activités de Soins (D.A.S.)

# L'Usine de Valorisation Energétique

Mise en service: mars 2000

Maître d'ouvrage : S.M.E.D.A.R.

Exploitation: S.N.V.E. (Société

Normande de Valorisation Energétique)

Capacité nominale : 325 000 T

Afin d'optimiser les quantités traitées, la S.E.M.L. VALENSEINE est chargée des apports de D.I.C.B. incinérables et de D.A.S. Elle participe aussi aux apports d'O.M. et d'incinérables en provenance des services techniques des collectivités.

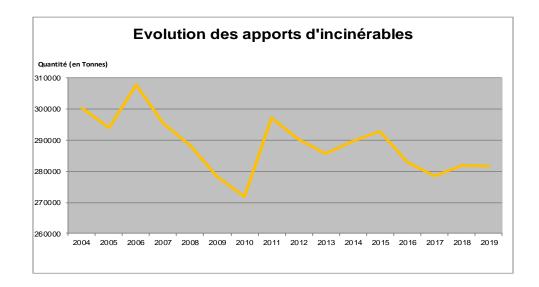
En 2019, la quantité de déchets prise en charge en vue d'une valorisation énergétique a été de 281 803,42 T. Celle-ci s'est répartie comme indiqué dans le tableau suivant.

#### Les apports d'incinérables en 2019 (en Tonnes)

	Quantité Part (en T) (en %)		2018	Evolution (en %)
			Quantité (en T)	
О.М.	199 128,20	70,66	205 301,09	-3,01
Incinérables des Services Techniques	5 080,50	1,80	5 353,25	-5,10
Tout-venant incinérable des déchetteries (*)	17 450,78	6,19	16 401,09	6,40
Incinérables des entreprises et associations	57 173,55	20,29	51 875,73	10,21
D.A.S.	2 970,39	1,05	3 060,18	-2,93
Total	281 803,42	100,00	281 991,34	-0,07

(\*): Les collectes d'incinérables en apport volontaire réalisées par le SMEDAR pour la Métropole Rouen Normandie sont intégrées dans cette catégorie.

### Evolution des apports d'incinérables 2004-2019 (en Tonnes)



Outre ces déchets, des refus de tri (résidus non recyclables issus des chaînes de tri des déchets recyclables), de la biomasse issue des plate-formes de compostage et des « broyats » issus de l'Unité de Traitement des Encombrants (U.T.E.) ont également été valorisés énergétiquement, pour un total de 41 775,78 T.

Le total des déchets traités par ce biais pour 2018 est donc de **323 579,20 T** (323 530,48 T en 2018).

→ Voir annexe 3 pour plus de détails.

La vapeur produite par les chaudières de l'U.V.E. est transformée en énergie électrique, grâce à un turboalternateur. La puissance récupérable est de 32 mégawatts. L'énergie ainsi récupérée est vendue à la société Alpiq (agrégateur d'électricité signataire du contrat de vente du S.M.E.D.A.R.), à l'exception de la part directement consommée sur le site V.E.S.T.A.

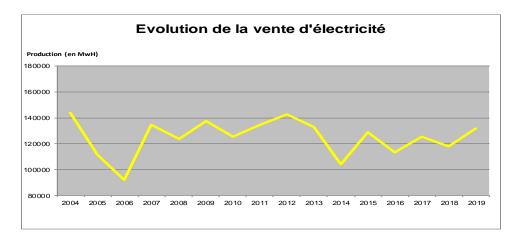
La vapeur permet également d'alimenter le réseau de chaleur « VESUVE » (mis en service en octobre 2013 et propriété de la Métropole Rouen-Normandie depuis juillet 2018), qui fournit en chauffage 10 000 logements et plusieurs batiments publics des communes de Petit-Quevilly et Grand-Quevilly, ainsi que le siège du S.M.E.D.A.R.

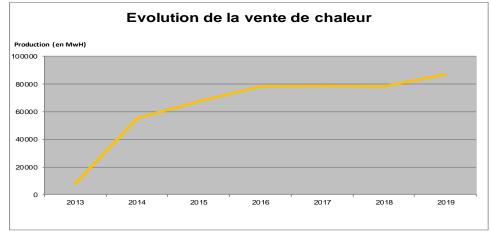
# Production et vente d'énergie de l'U.V.E. en 2019

	Electricité		Chaleur	
	Mwh produits	Mwh vendus	Mwh produits	Mwh vendus
2019	172 904	131 859	87 115	87 115
2018	153 063	117 814	85 467	78 543

Concernant la vente de chaleur, jusqu'au 30/06/18, les quantités comptabilisées sont celles vendues aux clients par le SMEDAR. Cela n'inclut donc pas l'autoconsommation du SMEDAR. A partir du 01/07/18, il s'agit des quantités vendues à la Métropole, qui assure la vente aux diférents clients, y compris au SMEDAR pour sa propre consommation. De ce fait les valeurs de production et de vente deviennent donc identiques à partir de juillet 2018.

#### Evolution de la production d'électricité et de chaleur 2004-2019 (en Tonnes)





Les mâchefers sont les résidus solides issus de l'incinération. Ils sont directement récupérés en sortie de fours. Ils subissent un pré-traitement (dé-ferraillage, criblage, etc.) avant d'être mis en maturation.

Il existe 3 catégories de mâchefers, définies par leurs caractéristiques physico-chimiques :

- catégorie « M » : les mâchefers maturables qui doivent faire l'objet d'une maturation avant valorisation
- catégorie « V » : les mâchefers valorisables qui sont commercialisés
- catégorie « S » : les mâchefers stockables qui sont traités en Centre de Stockage des Déchets Ultimes (C.S.D.U.) de classe II

Les mâchefers sont traités sur la plate-forme de maturation des mâchefers située sur le site V.E.S.T.A.

Leur commercialisation est déléguée à la S.E.M.L. VALENSEINE.

En 2019, aucun tonnage de mâchefers n'a été envoyé en C.S.D.U..

## L'Unité de Traitement des Mâchefers

Mise en service: janvier 2002

Maître d'ouvrage : S.M.E.D.A.R.

**Exploitation**: S.N.V.E.

Capacité nominale : 90 000 T

En raison d'un incident ayant affecté en cours d'année la structure du batiment de cette unité et empêché son exploitation, une partie des mâchefers produits a dû être temporairement stockée sur d'autres sites du S.M.E.D.A.R, avant retour sur cette installation une fois les travaux nécessaires à la remise en service achevés. Cette opération s'est achevé début 2020. Les mâchefers présents dans l'installation au moment de la survenue de l'incident y ont été immobilisés durant toute la période, empêchant leur vente. Une partie des mâchefers a donc également dû être traitée via une entreprise extérieure (Eurovia). Ceci explique la baisse du total de mâchefers vendus et valorisés en 2019 (voir tableau ci-dessous).

# Quantités de Mâchefers vendues et valorisées en 2019 (en Tonnes)

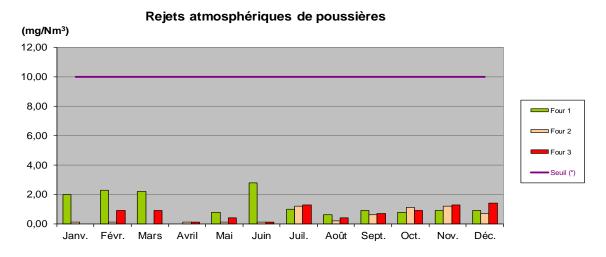
	2019		2018	Evolution
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	(en %)
Quantité vendue	41 311,77	79,44	71 231,00	-42,00
Quantité utilisée en interne (*)	10 688,82	20,56	1 110,00	862,96
Total	52 000,59	100,00	72 341,00	-28,12

<sup>(\*) :</sup> y compris les quantités mises en stockage de façon temporaire.

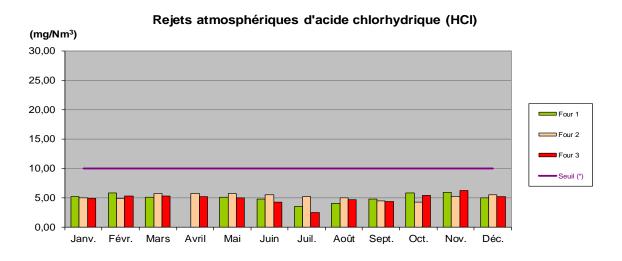
Afin de protéger l'environnement, les fumées issues de la combustion au sein des fours de l'U.V.E. subissent un traitement qui se décompose en 4 étapes. Tout d'abord, elles sont dépoussiérées des cendres, grâce à un électrofiltre. Puis, elles sont épurées des dioxines, furannes et métaux lourds, grâce à l'absorbeur. Les fumées passent ensuite dans un filtre à manches, destiné à capter les résidus encore présents. Enfin, elles sont débarrassées des oxydes d'azote, par l'intermédiaire d'un catalyseur déNox.

Des analyseurs, qui sont disposés à la base des conduits d'échappement des fumées, enregistrent en continu les émissions d'oxydes d'azote, d'acide chlorhydrique, de poussières et de soufre. Les résultats mensuels sont présentés dans les 4 graphiques suivants.

Attention, les résultats présentés sont des moyennes mensuelles. Les valeurs quotidiennes et horaires observées ont bien entendu pû être supérieures ou inférieures à celles-ci. En outre, il n'existe pas de corrélation directe entre chaque type de polluant. Il est donc normal que les résultats mensuels pour chacun d'eux puissent, pour chaque four, évoluer dans des sens différents. En outre, la ligne 1 a été stoppée durant tout le mois d'avril (arrêt décennal), ce qui explique l'absence de valeur en avril pour cette ligne.

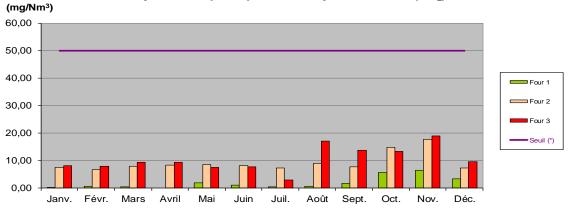


(\*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA et par la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000 Une défaillance sur le filtre à manche de la ligne 1 explique les mesures plus élevées sur cette ligne au 1er semestre

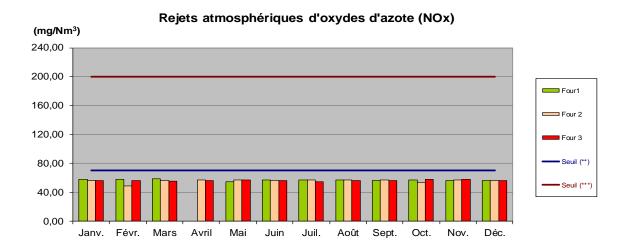


(\*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2017 concernant l'UVE de VESTA et par la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000





(\*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA et par la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000 Les valeurs plus élevées constatées entre août et novembre sont dues à plusieurs incidents survenus sur le catalyseur déNox



(\*\*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE  $\,$  de VESTA  $\,$ 

(\*\*\*): Seuil fixé par l'arrêté ministériel modifié du 20/09/2002, transposant la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000

Concernant les dioxines et les furannes, des mesures semi-continues sont réalisées sur les 3 fours. Les résultats moyens annuels sont de 0,0186 ng/Nm³ (le seuil est fixé à 0,10000 ng/Nm³). En complément, 2 analyses officielles sont réalisées par un laboratoire indépendant, par four et par an, lors des 2 campagnes annuelles de contrôles. Les résultats pour 2019 sont les suivants :

#### Rejets atmosphériques de dioxines et furannes en 2019 (en ng I-TEQ/Nm³)

Ligi	ne 1	Ligi	ne 2	Ligi	ne 3	Seuil (**)
1ère campagne	2ème campagne	1ère campagne	2ème campagne	1 <sup>ère</sup> campagne	2ème campagne	<del></del>
0,015	0,004	0,022	0,0017	0,0021	0,0017	0,1000

(\*\*): Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA

Ces campagnes annuelles valident également les autres analyses indiquées ci-dessus.

# LA VALORISATION MATIERE

#### LES MATERIAUX ISSUS DE LA COLLECTE SELECTIVE

Les déchets recyclables (hors verre) ont été triés au centre de tri du site V.E.S.T.A. Le verre a quant à lui été réceptionné sur les quais de transfert de Cléon et Saint-Jean-du-Cardonnay. Si la majorité de ces déchets provient des ménages périmètre du S.M.E.D.A.R, certains proviennent également d'autres territoires (apports réalisés par la S.E.M.L. VALENSEINE).

#### Le Centre de Tri

Mise en service: octobre 2006 (Revamping depuis 11/2016) Maître d'ouvrage: S.M.E.D.A.R.

Exploitation: S.M.E.D.A.R., depuis le

01/10/2006

Capacité nominale : 35 000 T

# Les quantités valorisables :

En 2019, le tonnage de recyclables valorisables est de 46 732,47 T (verre inclus). Notons que 263,20 T de recyclables souillés ont été refusées dès leur entrée au centre de tri et renvoyées vers l'U.V.E. du site V.E.S.T.A.

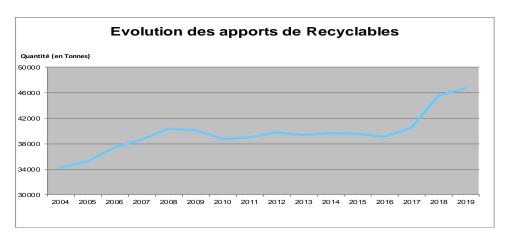
Le S.M.E.D.A.R. dispose de 16 agents de communication de proximité, chargés d'aller au contact de la population et permettre que le geste de tri soit toujours optimal, tant quantitativement que qualitativement. En 2019, 44 834 personnes ont ainsi été sensibilisées.

# Quantités de recyclables issus de la collecte sélective valorisables en 2019 (en Tonnes)

	2019		2018	Evolution
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
Recyclables (Hors Verre)	32 251,79 (*)	69,01	31 515,22 (**)	2,34
Verre	14 480,68	30,99	14 106,50	2,65
Total	46 732,47	100,00	45 621,72	2,43

<sup>(\*):</sup> Dont 3 796,80 T pour les clients de VALENSEINE / (\*\*): Dont 3 803,95 T pour les clients de VALENSEINE

# Evolution des apports de recyclables 2004-2019 (en Tonnes)



<sup>→</sup> Voir annexe 3 pour plus de détails.

# Les quantités valorisées :

Dans le cadre de la collecte sélective et de sa délégation de compétence pour le traitement des déchets ménagers, le S.M.E.D.A.R. a signé en 2018 un nouveau contrat programme de durée avec la société agréée Citéo. Dans ce cadre, les filières de reprise ont été modifiées. Durant cette année, les matériaux triés ont donc été envoyés dans les filières de recyclage suivantes :

Matériau	Entreprise	Commune
Acier	Véolia	Rouen
Aluminium	Véolia	Rouen
Briques alimentaires	REVIPAC	Hondouville
Carton	PAPREC	Paris
Plastiques	VALORPLAST	Puteaux
Verre	Sibelco	Saint-Vigor-d'Ymonville

Parallèlement à ces filières Citéo, il existe d'autres filières de recyclage. Ainsi, le papier est envoyé à CHAPELLE DARBLAY (Grand-Couronne - 76). Le gros de magasin est envoyé aux entreprises Ecophyse (Neuvy - 37), GDE Normandie (Grand-Quevilly - 76) et Paprec (Saint Herblain - 44).

Quantités de recyclables issus de la collecte sélective valorisées en 2019 pour le SMEDAR (en Tonnes)

	2019	2018
Carton	5 915,22	5 433,19
Briques alimentaires	216,50	255,94
P.E.T. Clair	1 554,37	1 474,21
P.E.T. Foncé	221,03	299,17
P.E./P.P./P.S.	541,88	757,38
Films Plastiques	469,16	394,21
Acier	622,38	792,09
Aluminium	118,98	106,01
Verre	14 881,81	13 824,38
Papier	6 868,41	7 468,19
Gros de magasin	3 892,87	3 129,82
Total	35 302,61	33 934,59

Attention, ce tableau n'indique que les expéditions de matières réalisées pour le S.M.E.D.A.R.

Les métaux valorisés ont 3 origines :

- l'incinération à l'U.V.E.
- les collectes d'encombrants
- les dépôts en déchetteries

L'incinération à l'U.V.E. génère des métaux ferreux et non-ferreux. Ceux-ci sont récupérés par extraction des mâchefers, dans lesquels ils se situent à la sortie des fours. Leur filière de recyclage est celle définie dans le cadre de la reprise garantie. Ainsi, les métaux non-ferreux et ferreux ont été envoyés à la société SUEZ (Saint-Grégoire - 35).

Les collectes d'encombrants, venant de la Métropole Rouen-Normandie, contiennent des ferrailles, qui sont récupérées par tri manuel. Ce tri est effectué sur l'U.T.E. du site V.E.S.T.A.

Les dépôts en déchetteries sont réalisés dans des bennes spécifiques, réservées aux ferrailles.

Les ferrailles issues de l'incinération, des encombrants et des déchetteries ont été envoyées, selon leur provenance et la période de l'année, aux sociétés GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT (Grand-Quevilly - 76), GARDET & DE BEZENAC (Yvetot - 76), DERICHEBOURG (Grand-Quevilly - 76), REVIVAL (Grand-Quevilly - 76) et D'HONT (Beaussault - 76).

#### Quantités de métaux valorisées en 2019 (en Tonnes)

	2019		2018	Evolution
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	(en %)
Métaux Ferreux issus de l'incinération	5 780,92	52,39	5 629,15	2,70
Métaux Non-ferreux issus de l'incinération	340,70	3,09	347,47	-1,95
Ferrailles	4 912,13	44,52	4 653,06	5,57
Total	11 033,75	100,00	10 629,68	3,80

Les D.D.S. sont issus des déchetteries. Certains d'entre-eux font, depuis janvier 2014, l'objet d'une filière de reprise spécifique, organisée par l'Eco-organisme EcoDDS, et donnent lieu au reversement de soutiens financiers. Pour tous les autres, à l'exception de ceux de la déchetterie de Dieppe, ils sont envoyés sur la plate-forme de regroupement et de traitement de la société TRIADIS (Rouen – 76), puis réacheminés vers des filières de traitement spécifiques. Pour ceux issus de la déchetterie de Dieppe, ils sont pris en charge par la société Véolia, puis réacheminés vers les filières spécifiques.

# <u>Les filières de traitement des D.D.S. (\*)</u> et les quantités traitées (en Tonnes) en 2019

Matériaux	Traitement	Entreprise	Commune	Quantité 2019	2018
Solvants chlorés ou non	Valorisation en cimenterie	Speichim + Gerep	St-Vulbas (01) / Mitry- Mory (77)	64,494	62,337
Peinture, vernis, encres, colles	Valorisation en cimenterie	Tredi	Salaise (38)	605,484	460,904
Acides, bases	Traitement physico- chimique	Gerep	Mityr-Mory (77)	51,440	42,708
Piles	Valorisation matière	COREPILE	Paris (75)	16,658	16,973
Aérosols	Valorisation matière et énergétique	Triadis	Rouen (76)	11,467	10,314
Comburants solides	Valorisation en cimenterie	Tredi	Salaise (38)	0,915	0,961
Produits de laboratoires	Tri et pré-traitement, puis incinération spécialisée	Tredi	Hombourg (68) / Salaise (38)	0,461	1,045
Produits phytosanitaires	Incinération spécialisée	Tredi	Salaise (38)	12,709	12,687
Huiles, corps gras	Valorisation en cimenterie	Ecohuile	Lillebonne (76)	14,694	12,128
Radiographies	Valorisation en cimenterie	MBM	Voivres Lès Le Mans (72)	3,571	3,362
Batteries	Valorisation Matière	Metal Blanc	Bourg Fidèle (08)	47,975	42,830
Total				829,868	666,249

<sup>→</sup> L'annexe 3 présente pour chaque collectivité les quantités de D.D.S. non pris en charge par EcoDDS.

En outre, 6,383 T de produits chimiques dangereux ont également été pris en charge. Ces déchets ont, après tri, été renvoyés vers les filières adaptées.

Le total des D.D.S. de 2019 est donc de **836,251 T** (673,970 T en 2018). Sur ce total, **335,471 T** ont été pris en charge par EcoDDS (321,528 T en 2018).

<sup>(\* :</sup> Les filières indiquées sont celles destinées aux D.D.S. non pris en compte par EcoDDS)

Les pneumatiques sont pris en charge par la société Henry Recyclage, société de recyclage agréée par la filière ALIAPUR. Leur recyclage est effectué sans frais. Ils font l'objet soit d'un rechapage et d'une remise sur le marché soit d'un recyclage complet. Ils sont pris en charge soit au départ de l'Unité de Traitement des Encombrants de l'écopôle V.E.S.T.A. soit au départ de la déchetterie de Montville (C.C. Inter-Caux-Vexin).

La quantité totale collectée en 2019 s'élève à **184,18 T** (149,04 T en 2018).

### LES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (D.E.E.E.)

Les D.E.E. sont pris en charge par la société VEOLIA Normandie, dans la cadre du contrat liant le S.M.E.D.A.R à la société agréée Eco-Systèmes, en charge du recyclage de ces déchets.

Les D.E.E.E. se décomposent en quatre catégories :

- les « PAM » (Petits Appareils en Mélange) : il s'agit des petits objets contenant des éléments électriques ou électroniques (ex. : sèche-cheveux). Ils sont traités par l'association Envie EE, située au Havre (76).
- les « Ecrans » : il s'agit des écrans de télévision et ordinateurs, quel que soit leur type (Tube cathodiques et écrans plats LCD ou Plasma). Ils sont traités par la société SRM, située à Rouxmesnil-Bouteilles (76).
- Le «GEM F» (Gros Electroménager Froid) : il s'agit des appareils de type réfrigérateurs, congélateurs... Ils sont traités par l'association Envie EE Boucles de Seine, située à Saint-Aubin-Lès-elbeuf (76).
- Le « GEM HF » (Gros Electroménager Hors Froid) : il s'agit des appareils de type chaines HIFI, machines à laver... Ils sont traités par la société SIREC, située à Saint-Pierre-Lès-Elbeuf (76).

La quantité totale collectée en 2019 s'élève à 371,747 T.

#### Décomposition selon les catégories (en Tonnes)

	TOTAL 2019	2018
PAM	117,540	114,254
Ecrans	46,768	60,710
GEM F	81,091	84,311
GEM HF	126,348	142,404
Total	371,747	401,679

# LES DECHETS D'ELEMENTS D'AMEUBLEMENT (D.E.A.)

Les D.E.A. sont pris en charge par la société SITA Normandie, au départ de 13 déchetteries, dans la cadre du contrat liant le S.M.E.D.A.R à la société agréée Eco-Mobilier, en charge du recyclage de ces déchets.

La quantité totale collectée en 2019 s'élève à **5 190,66 T** (3 896,84 T en 2018).

# LA VALORISATION AGRONOMIQUE

Les déchets verts issus des collectes en porte à porte, des déchetteries, des entreprises ou encore des services techniques des Collectivités, sont traités sur les plate-formes de compostage de Saint-Jean-du-Cardonnay et de Cléon.

Les procédés de traitement utilisés sont adaptés à la configuration des sites.

# L'Unité de Compostage de Saint-Jean-du-Cardonnay

Mise en service: juillet 1993

*Maître d'ouvrage :* S.M.E.D.A.R

Exploitation: S.M.E.D.A.R., depuis le

01/01/2002

Capacité nominale : 40 000 T

# L'Unité de Compostage de Cléon

Mise en service: mai 2004

Maître d'ouvrage : S.M.E.D.A.R.

**Exploitation**: S.M.E.D.A.R.

Capacité nominale : 11 000 T

En 2019, le S.M.E.D.A.R. a réceptionné 61 534,00 tonnes de déchets verts (hors tontes traitées via la filière « Méthatontes » – voir page 23). Le détail des apports est indiqué sur la page suivante.

La valorisation des déchets verts permet de produire un compost, criblé à 10 ou 25-30 millimètres, qui peut alors être vendu en vrac ou en sacs de 50 litres.

En amont des opérations de compostage, une séparation des branchages est réalisée sur les déchets verts. Ces branchages, ainsi que les refus de cribles issus du compostage, sont vendus comme bois-énergie.

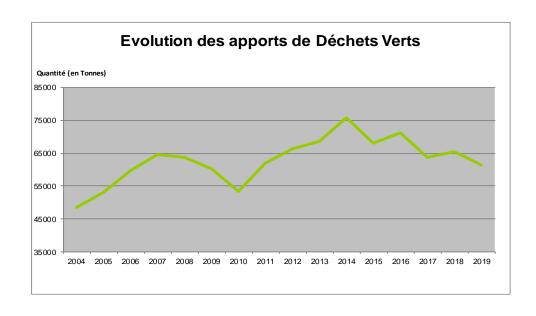
La gestion des apports de déchets verts des entreprises privées ainsi que la commercialisation du compost et du bois-énergie issus des plate-formes de compostage du S.M.E.D.A.R. ont été déléguées à la S.E.M.L. VALENSEINE (le détail des ventes est indiqué sur la page suivante). Certains apports provenant des services techniques des Collectivités Locales ont aussi été réalisés par l'intermédiaire de VALENSEINE.

# Les apports de déchets verts en 2019 (en Tonnes) – Hors Tontes traitées via la filière « Méthatontes »

	2019		2018	Evolution
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	(en %)
Déchets des particuliers en porte à porte	29 529,94	47,99	32 529,21	-9,22
Déchets des déchetteries	24 999,32	40,63	25 548,21	-2,15
Déchets des Services Techniques	4 111,85	6,68	4 487,54	-8,37
Déchets des entreprises et associations	2 892,89	4,70	2 781,76	3,99
Total	61 534,00	100,00	63 713,15	-3,42

<sup>→</sup> Voir annexe 3 pour plus de détails.

# Evolution des apports de déchets verts 2004-2019 (en Tonnes)



# Les ventes de compost et de bois-énergie en 2019

	Sacs 50 L	10 mm (en T)	25-30 mm (en T)	Bois-énergie (en T)
2019	9 885	749,49	14 217,80	0,00 (*)
2018	9 617	410,58	18 744,39	316,24

<sup>(\*)</sup> En raison de la conjoncture (saturation du marché par d'autres soucrces de bois), aucune vente de boisénergie n'a pu être réalisée en 2019.

# LA FILIERE « METHATONTE »

Depuis 2013, une partie du flux de déchets verts, composée de tontes uniquement, n'est plus traitée par compostage mais envoyée vers un méthaniseur situé sur la commune de Bois-Guilbert (76), dans le cadre d'une collaboration concernant un procédé de méthanisation à la ferme. Les tontes concernées proviennent exclusivement de la déchetterie de Montville, équipée pour leur séparation du reste des déchets verts. En 2019, le S.M.E.D.A.R. a ainsi collecté 46,88 tonnes de tontes destinées à cette nouvelle filière.

# Les tontes envoyées sur la filière Méthatonte en 2019 (en Tonnes)

# Tontes issues des déchetteries

2019	46,88
2018	101.54

# LE STOCKAGE EN C.S.D.U.

# LE STOCKAGE EN C.S.D.U. DE CLASSE I

Les cendres et les R.E.F.I.O.M. (Résidus d'Epuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères) résultant du traitement des déchets sur V.E.S.T.A. sont envoyés aux C.S.D.U. de classe I suivants :

- SERAF (Tourville-la-Rivière 76)
- SARP INDUSTRIES (Limay 78)
- Solicendres (Limay 78)

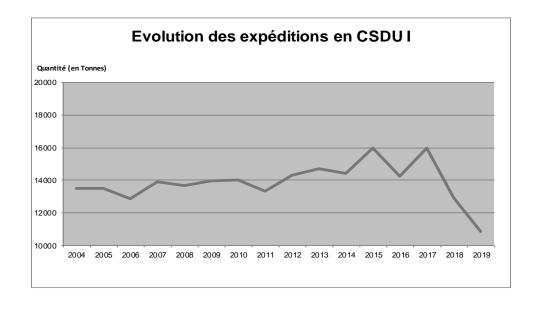
Des R.E.F.I.O.M. ont également été envoyés chez Hydropale (Dunkerque – 59), dans le but de valoriser la partie saline qu'ils contiennent, en l'utilisant pour améliorer la flotaison des navires dans le port de Dunkerque, les quantités restantes étant enfouies.

# Les évacuations en 2019 (C.S.D.U. de classe I + Hydropale)

	Cendres (en T)		R.E.F.I.O.M. (en T)		
	SERAF	Solicendres	SERAF	Hydropale	
2019	8 582,24	66,02	2 188,04	2 274,76	
2018	8 101,78	83,88	4 325,76	418,18	

Les quantités de cendres et R.E.F.I.O.M. produites par l'U.V.E. varient selon la part de chaque type de déchets dans le total incinéré et, bien entendu, selon la quantité totale incinérée

# Evolution des évacuations en C.S.D.U. de classe I 2004-2019 (en Tonnes)



36 664,44 tonnes de déchets non-incinérables ont été réceptionnées par le S.M.E.D.A.R. en 2019.

La gestion des non-incinérables des entreprises a été confiée à VALENSEINE. Certains apports venant des services techniques des Collectivités Locales ont également été réalisés par l'intermédiaire de VALENSEINE.

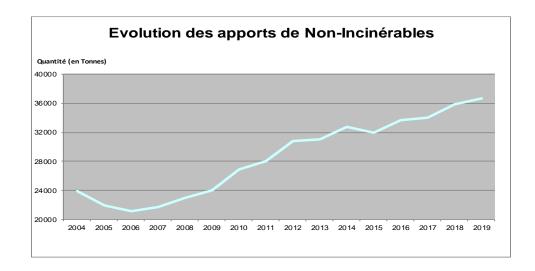
	20	19	2018	Evolution	
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	(en %)	
Encombrants des Particuliers	6 745,55	18,40	6 861,00	-1,68	
Tout-venant Non-inc des déchetteries (*)	28 407,28	77,48	27 587,41	2,97	
Non-Inc des Services Techniques	874,19	2,38	900,86	-2,96	
Non-Inc des entreprises et associations	637,42	1,74	537,73	18,54	
Total	36 664,44	100,00	35 887,00	2,17	

(\*) : Les collectes de non-incinérables en apport volontaire réalisées par le SMEDAR pour la Métropole Rouen Normandie sont intégrées dans cette catégorie.

Les déchets non-incinérables issus des encombrants, des déchetteries, des entreprises, des associations et des services techniques des collectivités sont réceptionnés sur les différents quais de transfert du S.M.E.D.A.R. et, principalement, sur l'U.T.E.

Comme indiqué à la rubrique « Les métaux ferreux et non-ferreux », ces déchets sont triés sur l'U.T.E., afin d'extraire la ferraille, les pneus... et la fraction valorisable énergétiquement (cette dernière est envoyée sur l'U.V.E.). Seule la fraction non valorisable est donc envoyée en C.S.D.U. de classe II. Plus de 90 % des déchets non-incinérables ont, ainsi, pu être valorisés en 2019.

Evolution des apports de déchets non-incinérales 2004-2019 (en Tonnes)



Les déchets non valorisables sont envoyés au C.S.D.U. de classe II d'Urville (14), exploité par SUEZ.

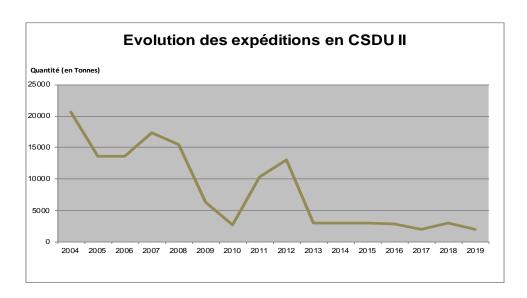
Les bigbags d'amiante ciment, sont également envoyés dans ces C.S.D.U.

Les évacuations en C.S.D.U. de classe II depuis l'U.T.E. en 2019

	IKOS (Quantité en T)	SUEZ RV (Quantité en T)	Amiante (Nbre Bigbags)
2019	0,00	2 050,78	81 (*)
2018	2 355,84	952,10	55

(\*): Ces 55 bigbags ont permis d'évacuer 308,58 T d'amiante.

#### Evolution des évacuations en C.S.D.U. de classe II 2004-2019 (en Tonnes)



Le S.M.E.D.A.R s'étant doté d'une U.T.E. dès 2006, les efforts de réduction des envois en C.S.D.U. de classe II ont été réalisés bien avant l'année 2010. Ainsi, entre 2006 et 2019, les quantités de déchets non-incinérables en enfouissement ont diminué de 90%. A partir de 2011, compte tenu d'un afflux de déchets incinérables (intégration des déchets de la ville de Dieppe), une baisse temporaire des déchets de l'UT.E. envoyés vers l'U.V.E. a dû intervenir, impactant à la baisse cet effort de réduction. Suite à des ajustements sur les déchets extérieurs pris en charge, les envois en C.S.D.U. II sont de nouveau du même ordre que ceux de l'année 2010 depuis 2013.

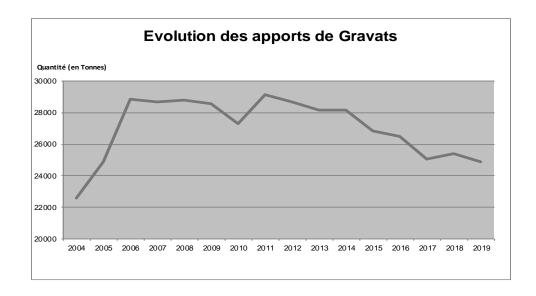
24 907,66 tonnes de gravats ont été réceptionnées par le S.M.E.D.A.R. en 2019.

La gestion des apports venant des entreprises a été confiée à VALENSEINE.

# Les apports de gravats en 2019 (en Tonnes)

	201	19	2018	Evolution	
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	(en %)	
Gravats des déchetteries	23 990,50	96,32	24 476,63	-1,99	
Gravats des Services Techniques	505,20	2,03	617,92	-18,24	
Gravats des entreprises et associations	397,86	1,60	316,00	25,91	
Gravats collectés en porte à porte	14,10	0,06	0,00	100,00	
Total	24 907,66	100,00	25 410,55	-1,98	

# **Evolution des apports de gravats 2004-2019 (en Tonnes)**



En 2019, les gravats collectés en porte à porte auprès des particuliers, ainsi que ceux des déchetteries, des entreprises, des associations et des services techniques des collectivités ont été envoyés dans les C.S.D.U. de classe III suivants :

- SERAF (Tourville-la-rivière 76)
- Carrières Ballastrières de Normandie (Tourville-la-Rivière / Yville-sur-Seine 76)

# Les évacuations en C.S.D.U. de classe III en 2019

	SERAF	Stref	VI Environnement	Carrières Ballastrières de Normandie	Cemex	TOTAL
2019	25 76370	0,00	0,00	351,50	0,00	26 115,20
2018	0,00	23,35	193,60	1 207,88	19 815,73	21 240,56

En 2019, environ 1 200 T de gravats restés en stock sur nos sites ont été évacués, en plus de ceux pris en charge durant l'année, ce qui explique que le total des évacuations soit supérieur au total pris en charge.

# LES PRESTATIONS DE TRANSPORT

# <u>Transport des déchets depuis les déchetteries et prestations pour les communes</u> :

Une partie de ces transports est effectuée par le S.M.E.D.A.R. en régie. Les autres rotations sont effectuées, dans le cadre d'un marché, par l'entreprise COVED.

# <u>Les rotations en 2019 (Régie + COVED)</u> (<u>Prestations pour les communes et enlèvements en déchetteries</u>)

	2019	2018
Transport Déchets Verts des Services Techniques	15	14
Transport Non-Incinérables des Services Techniques	0	0
Transport Incinérables des Services Techniques	19	13
Total des Transports Services Techniques	34	27
Enlèvements Bigbags 10 T de déchetteries	81	55
Total des enlèvements de Bigbags	81	55
Transp. Tout Venant Incinérable de Déchetterie s+ AV Métropole	6 022	5 495
Transp. Tout Venant Non Incinérable de Déchetteries + AV Métropole	6 134	5 115
Transports Gravats de Déchetteries	2 722	2 922
Transports Déchets Verts de Déchetteries + AV Métropole	3 809	3 269
Transports Ferrailles	1 395	1 372
Transports Carton de Déchetteries	853	763
Total des Transports de Déchetteries	20 935	1 8015
Transport DMR/Verre Métropole	0	51
Total des Transports	21 050	19 069

# <u>Les rotations en régie seule en 2019</u> (Prestations pour les communes et enlèvements en déchetteries)

	2019	2018
Transport Déchets Verts des Services Techniques	15	14
Transport Non-Incinérables des Services Techniques	0	0
Transport Incinérables des Services Techniques	19	13
Total des Transports Services Techniques	34	27
Enlèvements Bigbags 10 T de déchetteries	60	46
Total des enlèvements de Bigbags	60	46
Transp. Tout Venant Incinérable de Déchetteries + AV Métropole	2 029	1 742
Transp. Tout Venant Non Incinérable de Déchetteries + AV Métropole	1 963	1 780
Transports Gravats de Déchetteries	1 045	925
Transports Déchets Verts de Déchetteries + AV Métropole	1 065	1 452
Transports Ferrailles	456	495
Transports Carton de Déchetteries	177	149
Total des Transports de Déchetteries	6 735	6 543
Transport DMR/Verre Métropole	0	51
Total des Transports	6 735	6 667

# <u>Transport des déchets depuis les quais de transfert vers les lieux de traitement du S.M.E.D.A.R</u>:

Ces transferts ont été effectués majoritairement par les entreprises Mauffrey et MBL. Les autres rotations sont effectuées par la régie du S.M.E.D.A.R. (2 381 rotations en 2019, au départ des quais de Boos, Cléon, Dieppe, Saint-Jean-du-Cardonnay, Montville et Villers-Ecalles, contre 1 496 en 2018).

# Autres transports de matériaux :

Outre ces prestations, la régie a également transporté des matériaux au départ de l'U.T.E. et du centre de tri vers des sites de traitement et recyclage extérieurs, pour 998 rotations (927 en 2018).

# LA SECURITE ET L'ENVIRONNEMENT

Le S.M.E.D.A.R. est soucieux d'améliorer constamment la sécurité et les conditions de travail de ses agents mais également de préserver l'environnement et améliorer son empreinte écologique, qu'il considére comme des enjeux majeurs et étroitement liés.

# LES AXES DE LA POLITIQUE « SECURITE - ENVIRONNEMENT » DU S.M.E.D.A.R

Depuis 2018, le S.M.E.D.A.R a choisi de fusionner les politiques portant sur la sécurité et l'environnement, dans l'objectif d'atteindre une protection et une efficacité toujours plus exigeante et optimale.

La politique commune sur ces 2 domaines est organisée autour de 4 axes, définis comme prioritaires :

- Améliorer la valorisation des déchets sur les sites
- Optimiser les consommations pour préserver les ressources naturelles
- Se préparer aux situations d'urgence
- Réduire le nombre d'accidents du travail liés aux chutes et heurts

Pour 2019 et 2020, un programme d'actions a été mis en place. Il est composé de 18 points, répartis en 4 thématiques (le centre de tri, l'exploitation, les travaux neufs et la maintenance, les actions portant sur tous les services ou tous les sites).

Pour rappel, le S.M.E.D.A.R est certifé ISO 14001, pour l'ensemble de l'écopôle et le site de Saint-Jean-du-Cardonnay, cette certification ayant été reconduite en 2018 pour 5 ans.

De plus, des rencontres sont organisées chaque année avec les services de la D.R.E.A.L., afin de vérifier que nos activités sont réalisées dans le respect de nos autorisations d'exploitation et également de définir conjointement des axes d'amélioration envisageables.

#### LES ACTIONS REALISEES EN 2019

Initiée en 2016, la démarche « culture sécurité » a été poursuivie cette année, avec l'aide du bureau Véritas. Suite à un diagnostic de maturité santé-sécurité, un programme d'actions a été co-construit avec les agents de tous les services. 273 actions ont ainsi été identifiées. 119 d'entre-elles ont été mises en œuvre cette année. L'axe prioritaire qui a été retenu pour 2019 est la réduction du nombre d'accidents du travail liés aux chutes et heurts.

Engagées en 2018, 10 « règles d'or » sur la sécurité au travail ont été définies, destinées à réduire l'accidentologie et les risques liés aux activités. Il s'agit de mobiliser les agents sur les situations à risques les plus fréquentes et préoccupantes au regard des activités du S.M.E.D.A.R.. Co-construites avec les agents et des membres du C.H.S.C.T., les deux premières ont été mises en œuvre en 2018 et les huit autres en 2019.

Par ailleurs, le S.M.E.D.A.R., déjà engagé par ailleurs dans la Cop21 locale de la Métropole Rouen-Normandie, a mis en oeuvre une démarche « Stratégie Environnement », destinée à réduire son impact environnemental. Celle-ci se poursuivra en 2020 et 2021 par l'évaluation de l'impact de chaque activité, afin de dégager et mesurer les axes principaux d'amélioration.

Avec l'asistance du bureau d'études Cyrus, une étude a été réalisée, afin d'identifier la solution technico-économique la plus pertinente pour renforcer la défense extérieure contre les incendies et permettre d'accroitre les activités du site V.E.S.T.A. tout en garantissant des conditions optimales de défense. Le projet retenu, validé par le S.D.I.S. et la D.R.E.A.L., a été installé dans le courant de l'année 2019 et est donc opérationnel.

En outre, de nouvelles actions ont également été réalisées cette année, conformément au programme 2019-2020. Celles-ci ont porté sur les domaines suivants :

- Développer l'utilisation et l'accessibilité des registres de santé et de sécurité au travail auprès du personnel par la mise en place d'un pupitre sur tous les sites et d'une communication adéquate
- Mettre en œuvre le plan d'action « Qualité de vie au travail »
- Installation d'une climatisation réversible dans l'ensemble des locaux de l'U.L.M.
- Installation d'une climatisation dans les locaux du siège exposés à l'est
- Equiper les engins (chargeuses, chariots élévateurs) d'un système de détection pour prévenir le risque de collision engin-piéton
- Mise en place d'un pont roulant dans le hangar du site de Saint-Jean-du-Cardonnay, destiné à faciliter les interventions en hauteur sur les machines
- Mise en place d'un réveil musculaire pour les agents du centre de tri
- Installer un prototype de barrières de protection sur un quai de vidage du site de Cléon
- Refaire la signalétique verticale et horizontale des voies de circulation des sites de Saint-Jean-du-Cardonnay et Cléon
- Création d'un local incendie pour la formation incendie « Equipier de Première intervention »

Enfin, un système de canons à eau a été installé dans le centre de tri, afin d'améliorer la défense incendie de cette unité, notamment au niveau des zones de stockages des déchets recyclables. Ces travaux ont été réalisés dans le cadre du renforcement de la protection contre les incendies sur l'ensemble de l'écopôle (voir page 6).

# FINANCEMENT ET RECETTES

Les principales informations à retenir pour 2019 concernent, d'une part, le nouveau contrat d'exploitation de l'U.V.E., confié à la S.N.V.E. (filiale de Véolia), cette année étant la première année pleine concernée par celui-ci, et, d'autre part, le sinistre survenu sur les stalles de maturation des mâchefers.

Pour rappel, le nouveau marché d'exploitation couvre une durée de 6,5 ans. Les principales modifications intervenues entre les 2 marchés d'exploitation de l'U.V.E. sont les suivantes :

- Vente en direct de l'énergie produite (électricité et chaleur)
- Reprise en direct du traitement des cendres et des R.E.F.I.O.M.

Ces modifications ont pour objectif de renforcer la position du SMEDAR dans les prises de décisions importantes de son activité.

Attention, tous les montants indiqués dans ce chapitre s'entendent hors taxes.

# LE FINANCEMENT DU SERVICE

La majeure partie du financement est assurée par les redevances des adhérents ainsi que par les recettes provenant de la S.E.M.L. Valenseine à laquelle ont été confiées les missions de gérer et optimiser les apports de déchets provenant des entreprises et des collectivités extérieures et de commercialiser les mâchefers et le compost.

Les coûts de transfert bénéficient d'une mutualisation. A l'exception de Dieppe-Maritime, toutes les collectivités adhérentes paient le même tarif, quelle que soit la distance entre le lieu de dépôt (quai de transfert ou installation de traitement directement) et le lieu de traitement.

La valorisation des déchets recyclables génère des recettes complémentaires. Ces recettes proviennent, tout d'abord, de soutiens versés par Citéo dans le cadre d'un contrat en fonction des quantités de matériaux triés et valorisés, de la valorisation énergétique réalisée ainsi que de la vente des matériaux triés en vue de leur valorisation. Le budget de l'exercice 2019 enregistre le versement du solde des soutiens dus au titre de l'année antérieure (0,8 M€) et une partie des soutiens estimés dus au titre de l'année 2019 (3,8 M€), le montant total et définitif des soutiens à recevoir n'étant connu que durant l'exercice suivant.

L'incinération des déchets sur l'usine de valorisation énergétique génère une recette électrique mais aussi, depuis fin 2013, une recette liée à la production de chaleur. La première partie correspond à la vente de l'électricité produite sur le site (marché libre de l'électricité depuis février 2016) et la deuxième partie à la facturation de la fourniture de chaleur par le S.M.E.D.A.R. à la Métropôle Rouen Normandie, à laquelle le réseau de chaleur « Vésuve » a été vendu le 1<sup>er</sup> juillet 2018.

La recette électrique était perçue directement par l'exploitant (S.N.V.E.) qui en restituait une partie au S.M.E.D.A.R. par l'intermédiaire du mécanisme de la recette garantie. Ce montant venait réduire le coût du traitement restant à la charge des adhérents et clients. Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2018, les recettes électriques sont directement perçues par le S.M.E.D.A.R. via un contrat passé avec l'agrégateur Alpiq.

En 2019, les recettes liées à la vente d'électricité et de chaleur enregistrées sur le budget général représentent 8 527 k€. Ces recettes sont en hausse par rapport à 2018 du fait de ventes d'électricité très élevées en 2019 (131,8 Gwh; record de ventes depuis la mise en service du réseau de chaleur) et de la non production d'électricité (panne du GTA) survenue en 2018, du 23 septembre au 8 novembre.

# Détail des redevances 2019

Origine des déchets	Montant 2019 (K€ H.T.)	Soit en Euros/Hab	Part (en %)	2018 (K€ H.T.)
O.M.r., encombrants, déchets verts et gravats des adhérents S.M.E.D.A.R. (hors déchetteries)	19 305	31,760	52,44	20 005
D.A.S., incinérables, non-incinérables et gravats des entreprises, et D.M.R. via VALENSEINE.	5 205	8,563	14,14	5 242
O.M.r. extérieures via VALENSEINE	2 924	4,811	7,94	2 753
Déchets ménagers recyclables	88	0,145	0,24	0
Déchets de déchetteries	8 872	14,596	24,10	8 742
Incinérables, non-incinérables, déchets verts et gravats des Services Techniques	423	0,696	1,15	552
Total	36 817	60,571	100,00	37 294

#### Ventilation par nature des recettes en 2019

Nature de la recette	Montant 2019 (K€ H.T.)	Soit en Euros/Hab	Part (en %)	2018 (K€ H.T.)
Redevances de traitement (y compris recettes VALENSEINE)	36 817	60,57	64,20	37 294
Vente des matériaux (y compris recettes VALENSEINE)	2 675	4,40	4,66	2 977
Soutiens Citéo Emballages	4 752	7,82	8,29	5 585
Autre soutiens	1 482	2,44	2,58	1 615
Remboursements et produits divers	381	0,63	0,66	383
Recette garantie d'électricité	0	0,00	0,00	2772
Produits exceptionnels (dont intéressement)	2 658	4,37	4,64	2683
Ventes énergétiques	8 580	14,12	14,96	2 062
Total	57 345	94,34	100,00	55 371

La recette garantie d'électricité a pris fin le 30 juin 2018 (fin du précédent contrat d'exploitation de l'U.V.E.). Toutes les recettes de ventes d'énergies sont dorénanvant intégrées à la ligne « ventes énergétiques »

Le montant des dépenses de fonctionnement 2019 progresse au global de 5% par rapport à 2018.

Les charges à caractère général du SMEDAR sont en progression entre 2018 et 2019 de 9%. Cette progression relativement forte s'explique par les éléments suivants :

- Les dépenses du marché d'exploitation de l'UVE (qui représente environ 60% des dépenses à caractère général) augmentent de 1%. Si le niveau financier est très stable, les composantes ne sont pas strictement identiques entre 2018 et 2019. En effet, en 2018, des écritures ont été enregistrées pour 500 K€ en prévision du solde de l'ancien marché. Ces écritures n'existent pas en 2019.
  - En revanche, depuis mi-2018, toutes les dépenses de production de chaleur sont enregistrées sur le budget général (suppression du budget annexe), provoquant ainsi son augmentation apparente.
- La forte hausse des charges relatives aux marchés de transport et de traitement (+19%) est le résultat de la combinaison de 2 éléments : une hausse des coûts des marchés lors des renouvellements de certains d'entre eux et une hausse d'activité tant sur le transport (nombre de rotations en hausse) que sur le traitement (tonnages de déchets verts, DDS, enfouissement des non-incinérables)
- Les autres dépenses du chapitre 011 Charges à caractère général progressent entre 2018 et 2019 de 24%, soit environ 1,5 M€ de dépenses supplémentaires.
  - Il faut rappeler que le budget 2019 a dû supporter les surcoûts liés au sinistre des stalles mâchefers qui a coûté 1 M€ en traitement extérieur des tonnes de mâchefers.
  - Un effort important de constitution de stocks a été réalisé au centre de tri, des crédits ont en outre été nécessaires pour financer les évacuations de DMR (+400 K€)
  - Les services exploitations ont enregistré des surcoûts pour les casses et réparations d'engins (+100 K€)

La masse salariale évolue de 2,6% (incluant le GVT, les hausses règlementaires et revalorisations). Cette augmentation supérieure à celle des précédents exercices s'explique par la création de 4 postes supplémentaires sur le centre de tri, rendue nécessaire pour pouvoir traiter les D.M.R. venants des clients extérieurs, apportés par Valenseine. Les coûts suplémentaires engendrés par ce surcroît d'activité ont été couverts par la recette supplémentaire facturée à Valenseine.

Les charges de fiscalité sont en légère baisse (-4%). Cela résulte d'une baisse du montant de la taxe foncière, liée à la réforme de la valeur locative des locaux professionnels.

#### Ventilation des dépenses de fonctionnement par nature en 2019

Nature de la dépense	Montant 2019 (K€ H.T.)	Soit en Euros/Hab	Part (en %)	2018 (K€ H.T.)
Personnel	11 386	18,73	25,48	11 101
Contrat S.N.V.E.	18 518	30,47	41,44	17 279
Contrats de traitement et transport	4 461	7,34	9,98	4 005
Charges diverses	4 826	7,94	10,80	3 901
Impôts et Taxes	2 243	3,69	5,02	2 342
Reversements au profit de tiers	963	1,58	2,16	845
Frais financiers	2 216	3,65	4,96	2 663
Charges exceptionnelles	71	0,12	0,16	3
Total	44 684	73,51	100,00	42 139

#### LES DEPENSES D'INVESTISSEMENT

Les dépenses réelles d'investissement de 2019 sont composées, d'une part, du remboursement en capital de la dette du S.M.E.D.A.R., pour un montant de 8 945 k€ et pour une annuité totale de 11 161 k€, et, d'autre part, des dépenses d'équipement pour un montant de 3 568 k€.

Les principales dépenses enregistrées en 2019 ont concerné :

- Les travaux de défense contre les incendies (690 k€)
- Le matériel d'exploitation (1 025 k€)
- L'acquisition des terrains situés au nord et au sud de l'écopôle (554 k€)
- L'achat d'équipements pour le centre de tri (154 k€)

Le SMEDAR poursuit ainsi sa politique de désendettement et assume la totalité de ses investissements sur fonds propres.

#### Ventilation des dépenses réelles d'investissement 2019

Nature de la dépense	Réalisation (K€ H.T.)	Reports (K€ H.T.)	TOTAL 2019 (K€ H.T.)	Soit en Euros/Hab	2018 (K€ H.T.)
Remboursement de la dette	8 945	0	8 945	14,72	8 519
Centre de tri et d'affinage du site V.E.S.T.A.	381	806	1 187	1,95	1486
U.V.E. du site V.E.S.T.A.	981	1 426	2 407	3,96	3979
Unités de compostage	41	192	233	0,38	169
Quais de transfert	117	4 640	4 757	7,83	3713
Transport	1137	358	1 495	2,46	1491
Siège	216	110	326	0,54	207
Autres Equipements	694	491	1185	1,95	846
Total	12 513	8 023	20 536	33,79	20 410

#### Etat de la dette : capital restant dû au 31/12/2019

Organisme prêteur	Montant (K€ H.T.)	Soit en Euros/Hab	Part (en %)
DEXIA C.L.F.	19 355	31,84	33,89
SFIL CAFIL	16 431	27,03	28,77
Caisse d'Epargne	12 019	19,77	21,05
Crédit Agricole H.N.	4 752	7,82	8,32
Crédit Agricole C.I.B.	3 165	5,21	5,54
Société Générale	1 385	2,28	2,43
Total	57 107	93,95	100,00

#### EQUILIBRE FINAL DU BUDGET

Les recettes et dépenses de fonctionnement de l'exercice 2019 s'élèvent respectivement à 57 345 374 € et 53 027 110 €, le résultat d'exploitation propre à l'exercice 2019 est donc de 4318236264 €.

Après prise en compte du résultat reporté de 2018 (3 868 440 €), le résultat final s'établit à 8 186 705 €.

Le résultat final de fonctionnement sera repris dans le Budget Supplémentaire 2020.

# **COMPTE ADMINISTRATIF 2019 - SMEDAR**

# **FONCTIONNEMENT**

DEPENSES		
Charges générales	29 733 452	
Charges de personnel	11 386 300	
Charges diverses	1 205 310	
Frais financiers	2 216 308	
Charges exceptionnelles	71 312	
Opérations réelles	44 612 682	
Opérations d'ordre entre sections	8 414 428	
Total section	53 027 110	

RECETTES		
Produits d'exploitation	48 662 399	
Subventions	5 727 537	
Produits divers	138 126	
Produits financiers	0	
Produits exceptionnels	385 074	
Atténuation de charges	381 436	
Opérations réelles	55 294 572	
Opérations d'ordre entre sections	2 050 802	
Total section	57 345 374	

Résultat de l'exercice	4 318 264
Résultat antérieur	3 868 440
RESULTAT A AFFECTER	8 186 704

Couverture résultat négatif	0
Autofinancement complémentaire	0
Résultat affecté	4 171 963
Résultat reporté	4 014 741

### **INVESTISSEMENT**

DEPENSES		
Amortissement de la dette	8 944 897	
Immobilisations	3 567 845	
Subventions	0	
Avances	0	
Opérations réelles	12 512 342	
Opérations patrimoniales	66 428	
Opérations d'ordre entre sections	2 050 802	
Total section	14 629 972	

RECETTES		
Excédent capitalisé	5 785 878	
Subventions	14 000	
Autres	0	
Opérations réelles	5 799 878	
Opérations patrimoniales	66 428	
Opérations d'ordre entre sections	8 414 428	
Total section	14 280 784	

Résultat de l'exercice	-	349 239
Résultat antérieur		4 200 134
Résultat cumulé		3 850 895

Reports en recettes	0
Reports en dépenses	8 022 858
Solde des reports	- 8 022 858

······································	Résultat final	- 4 171 963
--	----------------	-------------

# Le papier :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	612 190,45	1,01
2018	624 157,24	1,03
Evolution (en%)	-1,9	

### Les briques alimentaires :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	2 165,00	0,00
2018	2 559,40	0,00
Evolution (en%)	-15,4	

# L'acier de collecte sélective :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	70 976,33	0,12
2018	111 082,52	0,18
Evolution (en%)	-36,1	

### L'acier issu des mâchefers:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	148 483,46	0,24
2018	271 638,38	0,45
Evolution (en%)	-45,3	

#### Le carton:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	203 095,95	0,33
2018	428 606,40	0,71
Evolution (en%)	-52,6	

### Les plastiques :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	539 446,51	0,89
2018	465 396,11	0,77
Evolution (en%)	+15,9	

### L'aluminium de collecte sélective :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	37 821,34	0,06
2018	38 411,53	0,06
Evolution (en%)	-1,5	

### L'aluminium issu des mâchefers:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	166 612,13	0,27
2018	226 401,48	0,37
Evolution (en%)	-26,4	

#### Le verre:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	362 818,53	0,60
2018	331 370,39	0,55
<b>Evolution</b> (en%)	+9,5	

#### Les batteries:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	23 246,70	0,04
2018	23 154,94	0,04
Evolution (en%)	+0,4	

# La ferraille:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	343 501,93	0,57
2018	410 644,29	0,68
Evolution (en%)	-16,4	

# Le gros de magasin:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2019	73 630,11	0,12
2018	109 447,16	0,18
Evolution (en%)	-32,7	

### LES RECETTES DES ECO-ORGANISMES (HORS CONTRAT CITEO « EMBALLAGES)

Nom de l'éco-organisme	Montant perçu en 2019 (€ H.T.)	Soit en euros/Hab	2018 (€ H.T.)
Citéo (contrat « Papiers »)	463 223,04	0,76	466 502,20
Eco-Mobilier	508 527,90	0,84	516 565,84
Eco-DDS	68 301,41 (*)	0,11	43 955,16
Eco-Systèmes	39 503,36	0,06	34 790,74
Total	1 079 555,71	1,78	1 061 813,94

(\*) Montant incluant la compensation forfaitaire exceptionnelle

**Attention,** tous les montants indiqués dans cette rubrique sont provisoires. Ils sont fournis à titre **purement indicatif**, dans l'attente du décompte définitif réalisé par Citéo.

### Les soutiens relatifs à la collecte sélective :

	SCS (Euros H.T.)	SPR (Euros H.T.)	TOTAL (Euros H.T.)
Acier collecte sélective	38 587,56	8 037,67	46 625,23
Acier Mâchefer	64 834,03	0,00	64 834,03
Aluminium collecte sélective	57 870,00	12 054,14	69 924,14
Aluminium Mâchefer	23 881,31	0,00	23 881,31
Cartons	828 540,00	172 582,28	1 001 122,28
Briques alimentaires	64 950,00	13 528,88	78 478,88
Emballages Plastiques	1 399 290,02	291 467,72	1 690 757,74
Verre	104 172,67	21 698,84	125 871,51
Plastiques souples et films plastiques	439 765,00	0,00	439 765,00
Total	3 021 890,60	519 369,52	3 541 260,12

(SCS = Soutiens aux Collectes Sélectives / SPR = Soutien à la performance de Recyclage).

#### La valorisation énergétique:

En 2019, la valorisation énergétique (O.M. et refus de tri) permet de dégager une recette de **970 539,41 Euros H.T.** Les soutiens à la communication s'élèvent à **159 147,80 Euros H.T.** Ainsi, le montant total des soutiens pour les emballages perçus de la part de Citéo pour l'année 2019 s'élève à **4 670 947,33 Euros H.T.** 

TYPE DE RECETTE	TOTAL 2019 (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab	2018 (Euros H.T.)
SCS	3 021 890,60	4,97	3 051 478,70
SPR	519 369,52	0,85	569 122,86
Soutiens à la Communication	159 147,80	0,26	163 147,80
Valorisation énergétique	970 539,41	1,60	1 050 453,82
Total	4 670 947,33	7,68	4 834 203,95

Nature de la prestation	Montant 2019 (K€ H.T.)	Soit en Euros/Hab	2018 (K€ H.T.)
Marché UVE (SNVE)	18 518	30,47	17 279
Marché CSDU II (Suez RV)	307	0,51	202
Marchés CSDU III (Seraf/CBN)	93	0,15	52
Marché Transferts (Mauffrey/MBL)	749	1,23	610
Marché coll en déchetteries (Coved/Véolia)	2 253	3,71	2 136
Marché traitement/criblage/broyage déchets verts (Ecosys+Fertivert+Suez Organis+DMJ/Tricastor+VI Env.+Véolia)	552	0,91	493
Marché traitement des DDS (Triadis)	298	0,49	202
Total	22 770	37,46	20 974

### LES COUTS COMPLETS ET AIDES DU SERVICE DE TRAITEMENT

Les coûts sont calculés selon une méthode similaire à la méthode comptacoûts de l'ADEME. Ils sont exprimés hors TVA, conformément aux obligations du décret sur le rapport annuel.

	Catégorie de déchets		Année 201	19		Année 201	18	Année 2017			
Categorie de deche	IS	Total en K€	Montant en €/T	Montant en €/Hab	Total en K€	Montant en €/T	Montant en €/Hab	Total en K€	Montant en €/T	Montant en €/Hab	
In air fachlar	Coût complet	35 668	110	59	35 907	111	59	36 304	115	60	
Incinérables	Coût aidé	22 732	70	37	22 313	69	37	22 720	72	37	
Non-incinérables	Coût complet	6 153	168	10	6 068	169	10	5 700	168	9	
Non-incinerables	Coût aidé	4 151	113	7	3 961	110	7	3 720	109	6	
Déchets Verts	Coût complet	4 340	70	7	3 710	57	6	3 115	49	5	
Dechets verts	Coût aidé	4 107	67	7	3 263	50	5	2 726	43	4	
Dagwalahlas	Coût complet	8 091	173	13	7 416	163	12	6 703	165	11	
Recyclables	Coût aidé	1 523	33	3	628	13	1	-1 036	-26	-2	
Gravats	Coût complet	782	31	1	628	25	1	758	30	1	
Gravais	Coût aidé	780	31	1	616	24	1	758	30	1	
DDS	Coût complet	441	380	1	339	380	1	234	294	0	
DDS	Coût aidé	374	322	1	302	338	0	200	252	0	
Total	Coût complet	55 474	118	91	54 068	118	89	52 814	118	87	
1 ભાવા	Coû aidé	33 667	68	55	31 083	68	51	29 088	65	48	

(Coût aidé = coût complet - recettes de ventes - soutiens des éco-organismes - aides et remboursement divers)

Globalement, les coûts (complet et aidé) sont en augmentation en 2019 par rapport à 2018, en raison, principalement, d'un surplus de déchets pris en charge, affectant plusieurs catégories de déchets, et de soutiens et recettes de ventes en baisse. Rapportés à la tonne, ces coûts totaux restent néamoins stables.

#### Les différences par catégories de produits :

- concernant les incinérables, les coûts sont à peu près stables entre 2018 et 2019.
- **concernant les non-incinérables**, pour l'essentiel les évolutions constatées en 2019 sont liées à une hausse des frais d'enfouissement de la part non valorisable après tri sur l'U.T.E., à une augmentation des apports en déchetteries, se traduisant par une hausse du nombre des rotations de bennes, et à une baisse du prix de reprise des ferailles.
- concernant les déchets verts, l'année 2019 a été marquée par de forts et précoces apports, ce qui a nécesité une sous traitance plus élevée qu'en 2018. En parallèle, aucune vente de bois-énergie n'a pu intervenir, conséquence directe de la saturation du marché par du bois issu, entre-autre, de la filière REP « mobilier ». Cette biomasse a, ainsi, due être incinérée sur l'U.V.E. Ces deux faits conjugués ont provoqué une forte hausse des coûts de traitement.
- Concernant les recyclables, plusieurs facteurs principaux expliquent également la forte hausse des coûts. Il s'agit :
  - de l'augmentation des volumes à traiter, liée à un geste de tri des habitants du S.M.E.D.A.R. en progression continue depuis la mise en place de l'extension des consignes de tri fin 2016, cumulée à de nombreux arrêts de chaîne, en grande partie liés à des bourrages, qui ont entrainé la nécessité de sous-traiter de façon ponctuelle et très partielle le tri
  - de la baisse des recettes de ventes des matériaux, en raison d'une conjoncture économique défavorable
  - de la baisse des soutiens perçus pour les emballages, conséquence du fonctionnement du barème F de Citéo.
- Concernant les gravats, la hausse visible des coûts est liée au déstockage en 2019 de gravats restés sur nos sites à l'issue de l'année 2018. Exception faite de cela, les coûts sont relativement stables.
- Concernant les DDS, les coûts sont en forte augmentation, en raison d'une hausse des quantités de déchets prises en charges, mais également des tarifs plus élevés du nouveau marché de traitement de Triadis.

# LES TAUX DE VALORISATION

Le total général de déchets traités, par incinération, recyclage, compostage, méthanisation ou enfouissement, s'élève à 460 367,11 T pour l'année 2019.

Sur ce total, 48 901,09 T de déchets ont été triées et envoyées en recyclage matière (10,2%), 61 580,88 T ont fait l'objet d'une valorisation agronomique (13,4%) et 323 579,20 T ont été traitées par valorisation énergétique (70,3%).

Ainsi, 93,9% des déchets traités par le SMEDAR ont pu être valorisés selon ces trois modes durant cette année.

### **COLLECTIVITES ADHERENTES: EVOLUTION 2002-2019**

#### LES QUANTITES COLLECTEES PAR FLUX

# Evolution des apports de déchets des collectivités adhérentes de 2002 à 2019 (en Tonnes/an, et en Kg/Habitant/an pour les 2 dernières années)

Année	O.M.	D.A.S.	T.V. Incinérable déchetteries	Total incinérables	D.M.R.	Déchets verts porte à porte	Déchets verts de déchetteries	Déchets Verts	T.V. Non- Incinérable déchetteries	Encombrants	Total Non- Incinérables	Gravats déchetteries	Autres gravats	Total Gravats	D.D.S.	TOTAL GENERAL
2002	198 850,39	5,36	5 803,38	204 659,13	30 149,68	7 999,39	25 000,00	32 999,39	9 699,60	10 193,64	19 893,24	13 875,96	12,28	13 888,24	347,59	301 937,27
2003	191 440,31	8,74	6 204,50	197 653,55	32 781,05	6 543,04	24 859,98	31 403,02	12 679,22	10 285,56	22 964,78	21 676,09	5,54	21 681,63	494,03	306 978,07
2004	190 276,41	9,00	7 106,08	197 391,49	34 333,82	30 793,53	11 656,45	42 449,98	13 098,05	9 393,06	22 491,11	22 068,84	383,57	22 452,41	634,96	319 753,77
2005	188 644,79	8,80	11 037,92	199 691,51	35 244,98	33 160,75	13 093,80	46 254,55	11 925,85	8 250,69	20 176,54	24 428,63	94,63	24 523,26	819,95	326 710,79
2006	187 811,55	10,04	13 886,41	201 708,00	37 345,72	35 897,84	16 305,31	52 203,15	12 967,59	6 378,66	19 346,25	27 498,45	173,88	27 672,33	918,49	339 193,94
2007	187 296,20	8,56	15 820,00	203 124,76	38 617,84	38 495,57	18 347,64	56 843,21	13 307,91	6 510,21	19 818,12	27 381,32	212,91	27 594,23	985,15	346 983,31
2008	182 524,85	10,14	16 463,42	198 998,41	39 702,69	38 147,07	19 133,04	57 280,11	14 080,10	6 009,73	20 089,83	27 785,19	153,84	27 939,03	1 107,62	345 117,69
2009	176 842,65	9,40	15 300,37	192 152,42	38 708,20	35 278,21	19 040,34	54 318,55	15 971,57	6 142,83	22 114,40	27 196,74	136,36	27 333,10	1 078,83	335 705,50
2010	174 765,89	9,20	15 942,94	190 718,03	38 414,30	29 588,38	17 422,73	47 011,11	17 657,06	5 980,82	23 637,88	26 258,95	354,04	26 612,99	1 079,37	327 473,68
2011	174 330,19	10,34	17 237,70	191 578,23	38 829,12	33 510,18	20 375,26	53 885,44	19 437,06	6 652,92	26 089,98	28 036,03	38,76	28 074,79	1 182,94	339 640,50
2012	184 959,01	11,08	17 032,29	202 002,38	40 028,10	34 963,54	22 205,20	57 168,74	23 609,72	5 659,02	29 268,74	27 403,44	48,34	27 451,78	1 218,82	357 138,56
2013	181 629,29	12,72	16 853,43	198 495,44	39 355,80	35 327,55	24 921,23	60 248,78	23 796,88	5 820,32	29 617,20	26 593,76	39,88	26 633,64	1 220,39	353 189,34
2014	179 578,38	0,00	19 745,58	199 323,96	39 670,19	38 422,34	28 516,15	66 938,49	25 170,50	6 116,47	31 286,97	26 111,44	23,56	26 135,00	845,49	364 200,10
2015	178 062,63	0,00	16 795,61	194 858,24	39 555,21	32 114,83	28 915,67	61 030,50	24 479,95	6 253,78	30 733,73	25 777,56	11,50	25 789,06	655,00	352 621,74
2016	176 908,08	0,00	16 490,22	193 398,30	39 248,22	35 248,22	26 844,34	62 092,56	25 781,76	6 484,45	32 266,21	25 536,44	19,98	25 556,42	627,63	353 189,34
2017	173 923,71	0,00	16 249,07	190 172,78	40 675,10	30 355,21	25 821,60	56 176,81	26 363,59	6 335,45	32 699,04	24 029,09	0,00	24 029,09	799,80	344 552,62
2018	174 096,17	0,00	16 401,09	190 497,26	41 968,11	32 529,21	25 649,75	58 178,96	27 587,41	6 861,00	34 448,41	24 476,63	0,00	24 476,63	849,52	350 418,89
Kg/Hab	286,42	0,00	26,98	313,40	69,05	53,52	42,20	95,71	45,39	11,29	56,67	40,27	0,00	40,27	1,40	576,50
2019	168 800,20	0,00	17 450,14	186 250,34	43 971,85	29 529,94	25 046,20	54 576,14	28 407,28	6 745,55	35 152,83	23 990,50	14,10	24 004,60	1 080,15	345 035,91
Kg/Hab	277,71	0,00	28,71	306,41	72,34	48,58	41,21	89,79	46,74	11,10	57,83	39,47	0,02	39,49	1,78	567,65

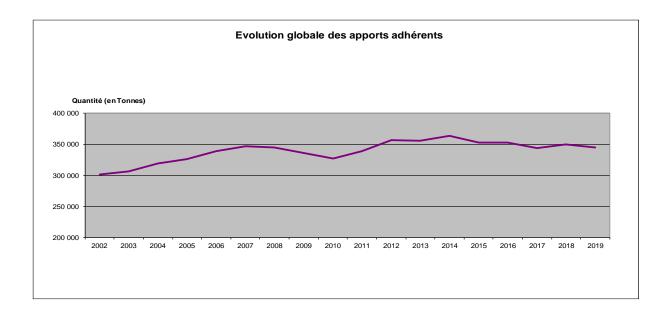
Quantiés exprimées en tonnes, et en Kg/Hab pour les 2 dernières années

#### L'EVOLUTION GENERALE

Entre 2002 et 2007, la quantité de déchets ménagers et assimilés collectée par les collectivités adhérentes a progressé de 14,9 %. Cette tendance s'est inversée à partir d'août 2008 (baisse de 5,6 % entre 2007 et 2010).

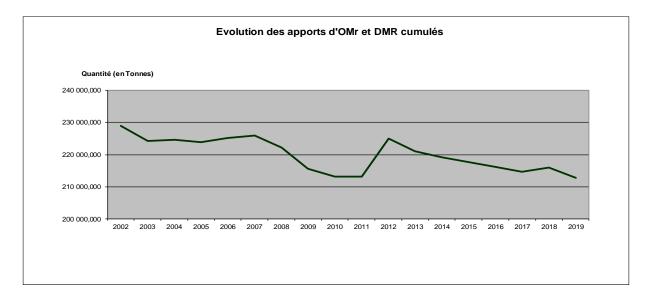
L'année 2011 a été marquée par une reprise de 3,7 %, inégalement répartie entre les flux.

Depuis 2012, la tendance semble plutôt être à la stabilisation, voire à un léger tassement plus récemment, avec de légères variations, liées principalement aux fluctuations de production de déchets verts, pour des raisons météorologiques (attention, la hausse visible sur 2012 provient de l'intégration des apports de Dieppe et non d'une hausse des apports sur l'ensemble du périmètre).

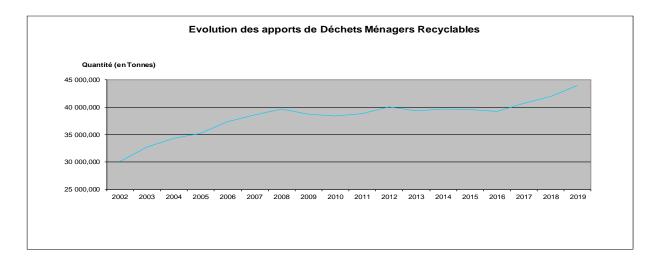


#### **EVOLUTION PAR MATERIAU**

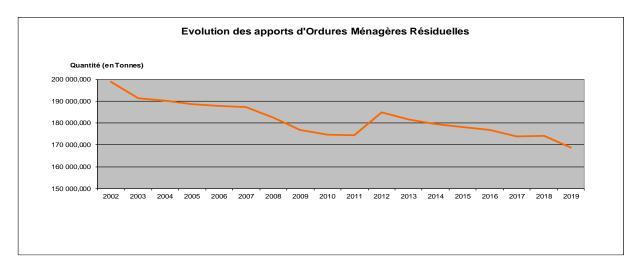
Durant cette période, les quantités d'ordures ménagères (O.M.résiduelles et D.M.R.) ont globalement diminué. Cette tendance s'explique principalement par l'important développement du réseau de déchetteries et de collectes sélectives complémentaires en porte à porte (déchets verts notamment), ainsi, à partir de 2008, que par les effets liés à la crise économique. La hausse visible en 2012 est purement liée à l'intégration de Dieppe (-1,7% sinon).



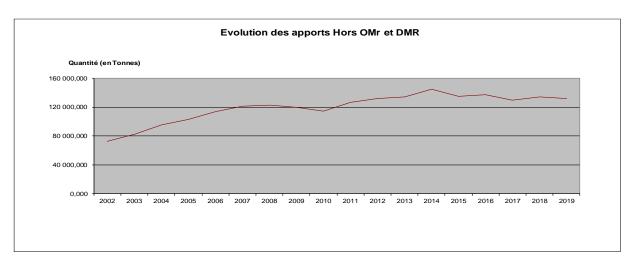
Au sein de ces O.M., la part des D.M.R. collectée sélectivement (Verre inclus) a considérablement progressé (+ 31,7 % entre 2002 et 2008), avant de diminuer elle aussi de 2008 à 2012. Cette baisse assez soudaine trouve certainement une grande partie de son explication dans les effets de la crise économique. La hausse visible sur 2012 est purement liée à l'intégration de Dieppe (-1,8 % sinon). De 2013 à 2016, les apports se sont stabilisés. Ils augmentent de nouveau depuis 2017 et la mise en place de l'extension des consignes de tri.



Parallélement la part des O.M. résiduelles a fortement chuté, chute qui s'est accentuée à partir de 2008, sans doute principalement pour des raisons déjà évoquées ci-avant. La forte hausse visible sur 2012 est ici aussi liée à Dieppe, la baisse ayant continué sur les autres territoires du SMEDAR. Si l'année 2018 a semblé marquer une stabilisation, les apports sont repartis à la baisse en 2019.



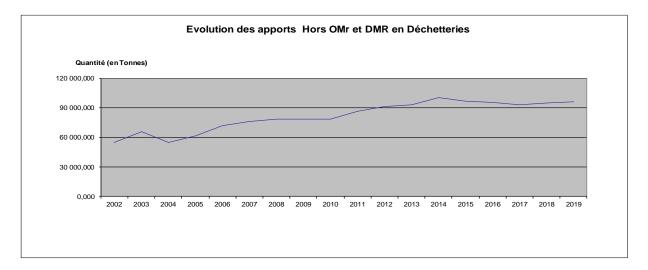
En ce qui concerne les déchets autres que les O.M., les quantités collectées ont très logiquement progressé sur l'ensemble de la période, même si la crise a également impacté ces déchets (période 2009-2010). Sur 2012, la progression visible (+3,9 %) est liée à Dieppe là encore (-2,8 % sinon). A partir de 2013, les quantités fluctuent principalement en raison des variations de production de déchets verts.



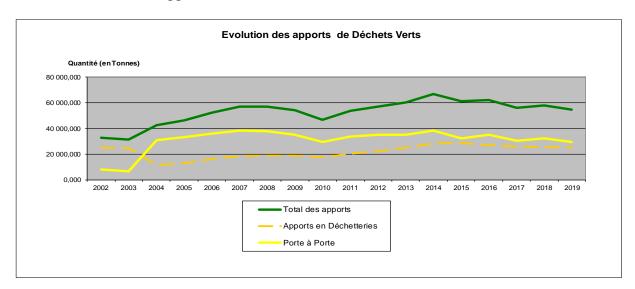
L'essentiel de la hausse des quantités collectées hors O.M. est évidemment liée au développement très important du réseau de déchetteries sur tous les territoires qui composent le S.M.E.D.A.R. Et la progressivité de la hausse sur la période 2002 à 2008 traduit la façon dont ce réseau s'est étoffé au fil des années.

Les déchetteries ont été moins affectées par la tendance à la baisse observée depuis fin 2008 jusqu'en 2010 inclus. Globalement, on y a plutôt observé une stagnation des apports. La hausse visible en 2012 est là encore liée à l'intégration de Dieppe et à sa déchetterie. Comme déjà indiqué, les variations visibles à partir de 2013 sont en grande partie liées aux évolutions des apports de déchets verts.

Outre ces évolutions, la courbe des apports en déchetteries présente une « anomalie » à la baisse en 2004.



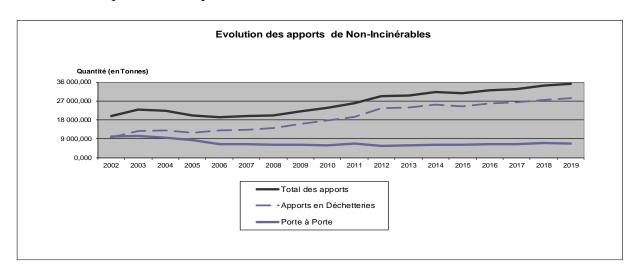
Celle-ci trouve son explication dans le flux de déchets verts. En effet, entre 2003 et 2004, des collectes sélectives en porte à porte ont été mises en place pour ce flux sur les territoires de plusieurs collectivités. Cela a eu pour effet, bien visible sur le graphique ci-dessous, de freiner, et même diminuer, les apports en déchetteries des déchets verts.

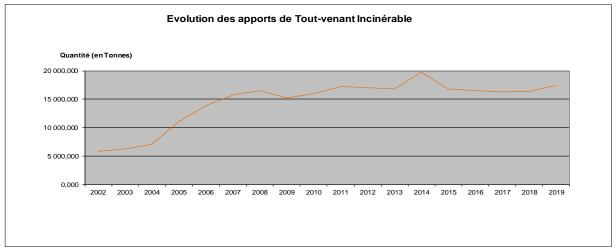


En ce qui concerne les déchets non-incinérables, hors gravats, d'un point de vue général, on remarque qu'un fort effet de « déstockage » est intervenu lors du développement initial du réseau de déchetteries. La quantité s'est ensuite stabilisée, avant de réaugmenter fortement depuis 2009. Le déploiement des collectes Eco-Mobilier ne semble pas impacter ce flux, contrairement à ce qu'on aurait pu penser.

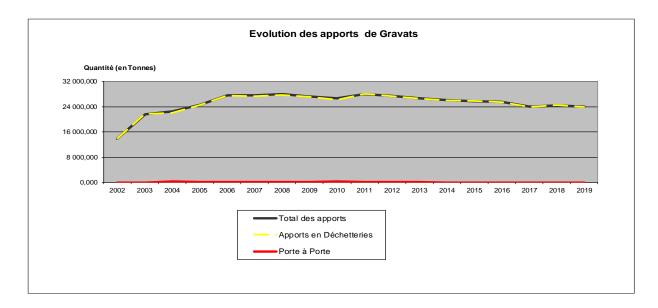
On notera que la part collectée en porte à porte (encombrants) reste non négligeable (un cinquième des apports environ).

L'évolution du flux de tout-venant incinérable ne semble pas non plus impacté par les collectes Eco-Mobilier. Celui-ci, en forte progression jusqu'en 2008, semble relativement stable, à l'exception d'une « pointe » en 2014.

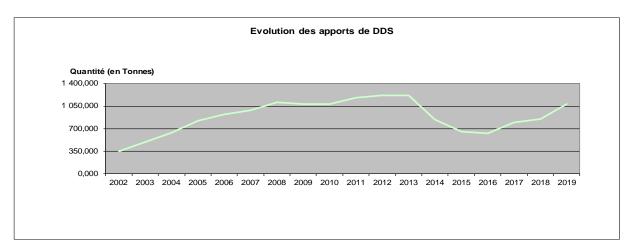




Du côté des gravats, la hausse a été véritablement très importante entre 2002 et 2006, traduisant une très forte demande d'exutoires pour ces matériaux. Leur quantité s'est depuis relativement stabilisée (voir la courbe sur la page suivante).



La courbe d'évolution des apports de D.D.S., y compris l'amiante, montre un « boom » des apports, même s'il faut noter que ces apports restent marginaux au regard du total des déchets pris en charge par les collectivités adhérentes. La « chute » visible sur 2014-2016 s'explique par l'arrêt de la collecte de l'amiante dans la plupart des déchetteries, à partir du printemps 2014, à la suite d'une modification des conditions à respecter pour la réception et l'entreposage de ces déchets, et dans l'attente de la mise en place d'un nouveau système adapté. La collecte a repris progressivement sur certaines déchetteries à partir de 2017, expliquant la remontée de la quantité de DDS depuis ce moment.



# **ANNEXES**

ANNEXE 1: Composition du S.M.E.D.A.R.

→ Page 53

ANNEXE 2: Tarification 2019 et 2018

→ Pages 54 à 60

<u>ANNEXE 3</u>: Détails sur les quantités de déchets prises en charge en 2019, par provenance, par produit et par site.

→ Pages 61 à 76

# Composition du S.M.E.D.A.R

Nom Adhérent	Communes	Population Principale 2019
	Amfreville-la-Mi-Voie	3 222
	Anneville-Ambourville	1 197
	Bardouville	644
	Belbeuf	2 130
	Berville-sur-Seine Bihorel	566 8 301
	Bois-Guillaume	13 562
	Bonsecours	6 473
	Boos	3 754
	Canteleu	14 561
	Caudebec-lès-Elbeuf	10 558
	Cléon	5 046
	Darnétal	9 634
	Déville-lès-Rouen	10 345
	Duclair	4 198
	Elbeuf	16 503
	Épinay-sur-Duclair	539
	Fontaine-sous-Préaux	507
	Franqueville-Saint-Pierre Freneuse	6 156 912
	Gouy	828
	Grand-Couronne	9 676
	Hautot-sur-Seine	420
	Hénouville	1 275
	Houppeville	2 744
	Isneauville	2 887
	Jumièges	1 738
	La Bouille	745
	La Londe	2 322
	La Neuville-Chant-d'Oisel	2 231
9	Le Grand-Quevilly	25 897
ığı	Le Houlme	4 067
ша	Le Mesnil-Esnard	7 978
Nor	Le Mesnil-sous-Jumièges	649
en-]	Le Petit-Quevilly	22 134
ķon	Le Trait	5 030
le I	Les Authieux-sur-le-Port-Saint-Ouen	1 254
odo	Malaunay	6 093
Métropole Rouen-Normandie	Maromme	10 942
Σ	Montmain	1 333
	Mont-Saint-Aignan	18 944
	Moulineaux Notre-Dame-de-Bondeville	950 7 078
	Oissel	11 647
	Orival	927
	Petit-Couronne	8 684
	Quevillon	608
	Quévreville-la-Poterie	975
	Roncherolles-sur-le-Vivier	1 066
	Rouen	110 117
	Sahurs	1 234
	Saint-Aubin-Celloville	998
	Saint-Aubin-Épinay	1 036
	Saint-Aubin-lès-Elbeuf Sainte-Marguerite-sur-Duclair	8 178 2 018
	Saint-Marguerite-sur-Duciair Saint-Étienne-du-Rouvray	28 696
	Saint-Jacques-sur-Darnétal	2 710
	Saint-Léger-du-Bourg-Denis	3 402
	Saint-Martin-de-Boscherville	1 514
	Saint-Martin-du-Vivier	1 644
	Saint-Paër	1 364
	Saint-Pierre-de-Manneville	921
	Saint-Pierre-de-Varengeville	2 335
	Saint-Pierre-lès-Elbeuf	8 226
	Sotteville-lès-Rouen Sotteville-sous-le-Val	28 991 805
	Tourville-la-Rivière	2 508
	Val-de-la-Haye	705
	Yainville	1 055
	Ymare	1 157
	Yville-sur-Seine	457
9	Barentin	12 061
CC Caux-Austreberthe	Saint martin de l'if	693
epe	Blacqueville	979
str	Bouville	704
-A	Carville-la-Folletière	417
anx	Mesnil-Panneville	1 505
Ö	Pavilly Sainte-Austreberthe	6 282
ರ	Villers-Écalles	617 1 773

Nom Adhérent	Communes	Population Principale 2019
	Bosc-Bérenger	182
su	Bosc-Mesnil	310
Saë	Bradiancourt	220
CC Bray-Eawy – Secteur Saint-Saëns	Critot	473
Sai	Fontaine-en-Bray Mathonville	178
enr	Maucomble	318 411
Şect	Montérolier	596
ا م	Neufbosc	398
aw,	Rocquemont	810
Ą	Sainte-Geneviève	1 163
ra Bra	Saint-Martin-Osmonville	2 450
CB	Saint-Saëns	273
υ	Sommery	809
	Ventes-Saint-Rémy	226
	Anceaumeville	652
	Authieux-Ratiéville	411
	Auzouville-sur-Ry	730
	Beaumont-le-Hareng Bierville	267 311
	Blainville-Crevon	1 212
	Bois-d'Ennebourg	566
	Bois-Guilbert	320
	Bois-Héroult	200
	Bois-l'Évêque	531
	Boissay	406
	Bosc-Bordel	453
	Bosc-Édeline	358
	Bosc-Guérard-Saint-Adrien	924
	Bosc-le-Hard	1 455
	Buchy (Estouvilles-Ecalles / Bosc Roger sur	2 731
	Buchy) Cailly	780
	Catenay	684
	Claville-Motteville	278
	Clères	1366
	Cottévrard	467
	Elbeuf-sur-Andelle	474
	Ernemont-sur-Buchy	295
	Eslettes	1555
	Esteville	506
	Fontaine-le-Bourg	1734
	Fresne-le-Plan	628
	Fresquiennes	989
Ę	Frichemesnil	419
Ve	Grainville-sur-Ry	445
CC Inter Caux Vexin	Grigneuseville	360
يّ ت	Grugny	1004
ige .	Héronchelles	138
CI	La Houssaye-Béranger	535
Ö	La Rue-Saint-Pierre	792
	La Vaupalière La Vieux-Rue	1 001 571
	La Vieux-Rue Le Bocasse	673
	Le Bocasse Longuerue	316
	Martainville-Épreville	701
	Mesnil-Raoul	989
	Mont-Cauvaire	691
	Montigny	1195
	Montville	4 857
	Morgny-la-Pommeraye	1 014
	Pierreval	541
	Pissy-Pôville	1 254
	Préaux	1 807
	Quincampoix	2 947
	Rebets	146
	Roumare	1 410
	Ry Saint Airmon our Bu	711
	Saint-André-cur-Cailly	346 858
	Saint-André-sur-Cailly Saint-Denis-le-Thiboult	858 507
	Saint-Denis-ie-1 nibouit Sainte-Croix-sur-Buchy	694
	Saint-Georges-sur-Fontaine	918
	Saint-Georges-sur-Fontaine Saint-Germain-des-Essourts	405
	Saint-Germain-des-Essourts Saint-Germain-sous-Cailly	342
	Saint-Germani-sous-Carly Saint-Jean-du-Cardonnay	1 388
	Servaville-Salmonville	1 120
	Sierville	1 026
	Vieux-Manoir	738
	Yquebeuf	240
CA Dieppe	Dieppe	30 086

# **TARIFS**

La grille tarifaire évolue entre 2018 et 2019. La présentation des données de 2019 est donc différente de celle portant sur les données 2018.

# **TARIFS 2019:**

	Prix unitaires (ern Euros)							redevances perçues (en euros)					
	Déchets en apport direct	Unité	Déchèteries	Unité	Valenseine	Unité	Services Techniques	Unité	Déchets en apport direct	Déchèteries	Valenseine	Services Techniques et	Total
Incinérables :	прротинси.	+					et autres		4			autres	
Ordures Ménagères													
- Traitement	80,30	la tonne			83,65	la tonne			13 574 811,36		2 539 207,46		16 114 018,82
- Transport (hors Dieppe)	15.46	la tonne			26.92	la tonne			2 433 393,33		0,00		2 433 393,33
- Transport Dieppe (en période de lissage)	13,71	la tonne			20,52	ia torine			159 747,41		0,00		159 747,41
DASRI	10,71	la torric							100 747,41				155 747,41
- Traitement					83,65	la tonne					248 473,12		248 473,12
Autres incinérables													
- Traitement 1			80,30	la tonne	76,89	la tonne jusqu'à 47 500	83,77	la tonne		1 454 063,57	3 652 275,00	173 859,61	5 280 198,18
- Traitement 2					55,00	la tonne à partir de 47					694 089,55		694 089,55
- Transport			100,00	la rotation	26,92	501 la tonne	26,92	la tonne		422 900,00	7 132,18	31 993,88	462 026,07
- Transport majorés			130,00	la rotation	,					30 290,00	,		30 290,00
- Transport hors ratios			110,00	la rotation						171 600,00			171 600,00
- Transport majorés hors ratios			143,00	la rotation						286,00			286,00
- TGAP incinérables (hors DASRI)				3,00 (la	tonne)			L	507 153,60	54 323,67	271 424,85	6 226,32	839 128,44
- TGAP DASRI				12,94 (	a tonne)						1 056,42		1 056,42
- Taxe Communale				1,50 (la	tonne)				253 576,80	27 161,84	140 168,01	3 113,16	424 019,81
Non incinérables				1	,								
- Traitement	100,96	la tonne	103,54	la tonne	103,54	la tonne	103,54	la tonne	681 030,73	2 941 289,77	65 424,86	90 513,63	3 778 258,99
- Traitement matelas	300,00	la tonne	300,00	la tonne									
- Transport	26,29	la tonne	100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne	29 100,14	377 900,00	15 250,18	19 580,80	441 831,12
- Transport majorés			130,00	la rotation						23 010,00			23 010,00
- Transport hors ratios			110,00	la rotation						238 920,00			238 920,00
- Transport majorés hors ratios			143,00	la rotation						572,00			572,00
- TGAP non incinérables				13,33 (la	a tonne)				89 918,18	378 669,04	8 422,96	11 652,95	488 663,14
Déchets Verts													
- Traitement	37,55	la tonne	37,55	la tonne	37,55	la tonne	37,55	la tonne	1 108 849,25	938 724,47	113 854,98	149 173,01	2 310 601,70
- Transport	26,92	la tonne	100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne	38 947,05	269 200,00	785,53	38 296,39	347 228,97
- Transport majorés			130,00	la rotation						12 740,00			12 740,00
- Transport hors ratios			110,00	la rotation						112 090,00			112 090,00
- Transport par camion grue ou remorque			30,00	la tonne						188 321,40		2 716,20	191 037,60
- Transport tontes apportée en méthanisation			32,16	la tonne						1 507,66			1 507,66
Recyclables													
- Traitement		1			151,50	la tonne					575 215,20		575 215,20
- Transport			100,00	la rotation						55 900,00			55 900,00
- Transport hors ratios			110,00	la rotation						32 450,00			32 450,00
- Transport MRN Rappel Décembre 2019			111,16	la rotation						111,16			111,16
Gravats	24.04		4.00		24.24				440.04	07.404.40	40.007.00	0.00	440.540.33
- Traitement	31,84	la tonne	4,06	la tonne	31,84	la tonne			448,94	97 401,43	12 667,86	0,00	110 518,24
- Transport		1	100,00	la rotation						184 600,00			184 600,00
- Transport majorés			130,00	la rotation						12 740,00			12 740,00
- Transport hors ratios			110,00	la rotation						77 440,00			77 440,00
- Transport majorés hors ratios	1	1	143,00	la rotation		1		1	i	10 582,00	I	I	10 582,00
- Transport & traitement		1					31,84	la tonne				16 085,57	16 085,57

[				Prix unitaire	s (ern Euros)					rede	vances perçues (en e	uros)	
	Déchets en apport direct	Unité	Déchèteries	Unité	Valenseine	Unité	Services Techniques et autres	Unité	Déchets en apport direct	Déchèteries	Valenseine	Services Techniques et autres	Total
DDS : Transport & Traitement													
- solvants chlorés et non chlorés			493,00	la tonne						31 709,76			31 709,76
- Peintures, vernis, encores et colles			501,00	la tonne						142 088,61			142 088,61
- Acides et bases			816,00	la tonne						41 403,84			41 403,84
- Produits phytosanitaires			1 615,00	la tonne						12 790,80			12 790,80
- Produits des laboratoires			4 910,00	la tonne						2 307,70			2 307,70
- Aérosols			1 170,00	la tonne						10 494,90			10 494,90
- Huiles et corps gras végétaux			293,00	la tonne						4 307,10			4 307,10
- Produits chimiques dangereux			1 000,00	la tonne						0,00			0,00
- Radiographies			456,00	la tonne						1 637,04			1 637,04
- Comburants solides			2 019,00	la tonne						1 110,45			1 110,45
										28 566,00			28 566,00
- Extincteurs			1 800,00	la tonne						•			
- Bouteilles de gaz			75,00	la palette						32 625,00			32 625,00
- TGAP sur les DDS			12,94	la tonne						5 832,58			5 832,58
Amiante													
- Traitement			143,35	la tonne						44 234,94			44 234,94
- Transport (enlèvement Big Bag)			244,87	l'unité						19 834,47			19 834,47
- Fourniture sac Big Bag			112,85	l'unité						9 140,85			9 140,85
Prestations										<u> </u>			,
Caissons													
- Location				148 02 (1:	a journée)					227 358,72			227 358,72
- Location				7,9 (la					0,00	1 224,50		181,70	1 406,20
- Manipulation dimanche/jour férié				52,40 (par	'				0,00	1 224,00		101,70	0,00
Waliipalation affiliation, jour terre				02,40 (pai	prestation				0,00				0,00
Non conformités													
- Refus tontes apportées en méthanisation				138.55	(forfait)				0,00				0,00
- Evacuation déchets verts non conformes				96,05					0,00				0,00
- Refus de benne					(forfait)				1 614,56	1 816,38			3 430,94
- Défaut de chargement					(forfait)				643,04	101 600,32			102 243,36
- Rechargement déchets non conformes					(forfait)				0,00	569,49	1 138,98		1708,47
- Rediargement dedicts non comornes				109,03	(ionait)				0,00	309,49	1 130,30		1700,47
Transports													
- Transport par camion grue avec pesée embarquée				59,33 (I	a tonne)							11 294,06	11 294,06
- Transport par camion hydraulique				122,26 (la	a rotation)				0,00		88 393,98	2 078,42	90 472,40
Divers													
- Vente mâchefers				0,00 (la	a tonne)				0,00				0,00
- Vente inacherers - Vente compost en vrac					a tonne)				0,00		27 838.69		27 838,69
- Vente de compost en vac			2 17 /		nsachage, par sac)						21 673,96		21 673,96
- Vente de compost en sac - Vente biomasse			2,17 (	9,13 (la					0,00		21075,50		0,00
- Réparation conteneur DASRI				91,12					0,00				0,00
· ·					` '				· ·		4 540 20	1 015 40	,
- Double pesée sur un site du SMEDAR			750		restation)				0,00		4 518,20	1 815,40	6 333,60
- Ouverture site du SMEDAR hors jour ouvré			750		t par équipement)				0,00				0,00
- Transfert de déchets à la chargeuse				8,50 (la					0,00	36 824,55			36 824,55
- Isolation et traitement de déchets amiantés reçus				263,97					0,00				0,00
- constat radioactivité				22,2 (	forfait)				0,00		555,00		555,00

# **TARIFS 2018:**

ORDURES MENAGERES			TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
		Traitement / T	83,65	13 568 318,59
	Tous adhérents	Transfert / T	15,46	2 507 665,34
	(hors C.A. de Dieppe)	Taxe d'Incinération / T	1,50	243 305,18
		TGAP Incinération / T	3,01	488 232,38
O.M. adhérents SMEDAR		Total / T	103,62	16 807 521,49
		Traitement / T	93,13	1 103 439,63
	C.A. de Dieppe	Taxe d'Incinération / T	1,50	17 772,57
	(Ville de Dieppe)	TGAP Incinération / T	3,01	35 663,62
		Total / T	97,64	1 156 875,82
DECHETS VERTS			TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
Traitement	La tonne		37,55	2 180 807,13
Evacuation des déchets verts non conformes	Forfait		96,05	0,00
ENCOMBRANTS	]		TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
	Traitement / T		100,96	692 686,56
Traitement	TGAP (2/3 Incinération – 1/3	CSDU) / T	13,01	89 261,61
	Total / T		113,97	781 948,17
Transfert	La tonne		26,29	13 194,43
GRAVATS			TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
Traitement	La tonne		31,84	0,00
BOUTEILLES DE GAZ			TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
Traitement	Par enlèvement		195,60	92 323,20

DECHETTERIES			TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)	
	Solvants chlorés et n	on chlorés / T	785,15	44 086,17	
	Peinture, vernis, enci	res et colles / T	718,62	116 517,05	
	Acides et bases / T	1 038,02	43 129,73		
	Produits phytosanitai	ires ( non agricoles) / T	2 115,96	17 245,07	
	Produits des laborato	4 910,61	5 156,14		
D.D.S. TRAITEMENT ET TRANSPORT	Aérosols / T		1 517,09	10 574,12	
	Huile et corps gras ve	égétaux / T	292,77	3 560,08	
	Produits chimiques d	langereux / T	1 038,02	0,00	
	Radiographies / T		718,62	2 436,12	
	Comburants solides /	/ T	3 100,74	1 643,39	
	TGAP DIS / T (pour	12,81	3 741,67		
	Traitement / T	Traitement / T			
	TGAP DIS / T		12,81	3 018,80	
AMIANTE - CIMENT	Total /T		156,16	36 800,66	
	Enlèvement / la prest	tation	244,87	13 222,98	
	Bigbags 10 tonnes / I	112,85	6 093,90		
	Gravats et inertes / T	•	4,06	99 375,12	
		Traitement / T	83,65	1 424 583,76	
	Tout-venant	Taxe d'Incinération / T	1,50	25 545,44	
AUTRES DECHETS / TRAITEMENT	incinérable sans transfert	TGAP Incinérables / T	3,01	51 261,17	
ACTRES DECIETS/TRATEMENT	144132020	Total / T	88,16	1 501 390,37	
	Tout venant non	Traitement / T	103,54	2 856 400,43	
	incinérable traité en	TGAP (2/3 Inc. – 1/3 CSDU) / T	13,01	358 912,20	
	CET	Total / T	116,65	3 215 312,63	
LOCATION CAISSON	Mise à disposition / p	oar mois et caisson	148,02	217 589,40	
MANIPULATION D'UN CAISSON ( DIM/FETES)	Une prestation		52,40	0,00	
REFUS DE BENNE	Forfait		201,82	6 458,24	
DEFAUT DE CHARGEMENT D'UNE BENNE	Forfait		321,52	0,00	
REMPLACEMENT DE BAC D.D.S.	Bacs de 600L	Bacs de 600L			
REMI LACEMENT DE DAC D.D.S.	Bacs de 80L		86,60	0,00	

DECHETTERIES		TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
	Métropole Rouen-Normandie	114,30	267 736,32
Déchets Verts	C.C. Caux-Austreberthe	106,84	0,00
(par caisson et par rotation)	CC Inter Caux Vexin	100,41	70 186,59
<u>I</u>	C.C. Bray-Eawy	154,42	40 149,20
	Métropole Rouen-Normandie	136,87	328 693,14
Gravats	C.C. Caux-Austreberthe	141,21	19 345,77
(par caisson et par rotation)	CC Inter Caux Vexin	141,06	24 403,38
	Métropole Rouen-Normandie	111,16	516 354,73
Tout-venant Incinérable	C.C. Caux-Austreberthe	141,21	64 674,18
(par caisson et par rotation)	CC Inter Caux Vexin	139,26	44 423,50
I .	C.C. Bray-Eawy	154,42	20 537,86
	Métropole Rouen-Normandie	111,16	493 776,99
Tout-venant Non-Incinérable	C.C. Caux-Austreberthe	141,21	12 991,32
(par caisson et par rotation)	CC Inter Caux Vexin	144,83	71 980,91
<u> </u>	C.C. Bray-Eawy	154,42	27 332,34
	Métropole Rouen-Normandie	111,16	56 913,92
Papier / Carton	C.C. Caux-Austreberthe	141,21	6 919,29
(par caisson et par rotation)	CC Inter Caux Vexin	140,51	18 828,34
_	C.C. Bray-Eawy	154,42	10 500,56
Déchets Verts	Métropole Rouen-Normandie	29,38	140 478,12
(par T, transport en remorque ou camion-grue)	C.C. Caux-Austreberthe	37,00	63 830,92
Tontes apportées en métahnisation	CC Inter Caux Vexin (caisson 30m³)	32,16	3 266.00
(par T, transport en remorque ou camion-grue)	Apports refusés pour non conformité	138,55	0,00

Une majoration de 30 % est appliquée pour les prestations de transport effectuées le Dimanche ou un jour férié Ces tarifs sont également applicables aux mises à disposition de caissons effectués hors déchetteries

Déchets des Services Techniques Municipaux		TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
Déchets Verts	Traitement seul / T	37,55	166 133,72
Decnets verts	Transfert / T	26,92	9 733,20
	Traitement / T	84,61	176 955,89
	Taxe d'Incinération / T	1,50	3 137,15
Incinérables	TGAP Incinération / T	3,01	6 295,20
	Total / T	89,12	186 388,24
	Transfert / T	26,92	35 974,54
	Traitement seul / T	103,54	92 275,04
Non Incinérables	TGAP (2/3 Incinération – 1/3 CSDU) / T	13,01	11 720,19
Non incinerables	Total / T	116,55	104 995,23
	Transfert / T	26,92	22 768,94
Gravats	Transport et traitement / T	31,84	19 674,57
	Camion-grue avec pesée embarquée / T	59,33	7 871,90
Transport	Camion avec bras hydraulique / la rotation	122,26	1 589,38
	Mise à disposition d'un caisson / le mois	148,02	0,00
PRESTATIONS DIVERSES		TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
Double pesée sur un équipement du S.M.E.D.A.R.	La prestation	5,80	5 655,00
Rechargement des déchets non conformes	Forfait	189,83	0,00
	Forfait Par jour et par équipement	189,83 742,99	0,00
Ouverture d'un équipement du S.M.E.D.A.R. un jour férié			
Ouverture d'un équipement du S.M.E.D.A.R. un jour férié Location chargeur de capacité moyenne (environ 140 cv)	Par jour et par équipement	742,99	1 485,98
Ouverture d'un équipement du S.M.E.D.A.R. un jour férié  Location chargeur de capacité moyenne (environ 140 cv)  Location chargeur de forte capacité (environ 200 cv)	Par jour et par équipement  L'heure	742,99 97,15	1 485,98
Rechargement des déchets non conformes  Ouverture d'un équipement du S.M.E.D.A.R. un jour férié  Location chargeur de capacité moyenne (environ 140 cv)  Location chargeur de forte capacité (environ 200 cv)  Location PL 6*4 ou 6*2 ampliroll PTAC 26 T  Location PL 6*4 ou 6*2 ampliroll PTAC 26 T	Par jour et par équipement  L'heure  L'heure	742,99 97,15 129,14	1 485,98 0,00 0,00

L'heure

La journée

La tonne

La tonne

134,88

7,90

8,50

22,20

0,00

1 556,30

36 167,33

0,00

Location PL 8\*4 grue PTAC 32 T

Transfert de déchets à la chargeuse

Location caisson

Forfait Radio-activité

CONVENTIONS S.E.M.L. VALENSEINE		TARIF (Euros H.T.)	PRODUIT 2018 (Euros H.T.)
	OM et DASRI - Traitement / T	83.65	2 867386,49
	Incinérables Traitement / T (jusqu'à la 37 800ème T)	76,89	2 907 586,12
	Incinérables Traitement / T (à partir de la 37 801ème T)	50,00	947 161,05
Incinérables	Taxe d'Incinération	1,50	133 971,56
	TGAP Incinération / T	3,01	259 625,11
	TGAP DIS / T	12,81	39 200,91
	Transfert / T	26,92	8 673,89
Gravats	Traitement / T	31,84	10 061,44
	Traitement et transport / T	103,54	55 239,63
	TGAP (2/3 Incinération – 1/3 CSDU) / T	13,01	6 940,97
Non-incinérables	Total / T	116,55	62 180,60
	Transfert / T	26,92	8 611,98
	Réception, stockage, rechargement / T	11,78	0,00
Graves Urbaines	Reprise / T	0,00	0,00
The same and	Terreau criblé 0,30 mm / T	1,86	37 087,67
Terreau	prestation d'ensachage / le sac de 50 litres	2,17	20 868,89
Réparation conteneurs D.A.S.R.I.	Forfait à l'unité	91,12	182,24
Déchets Verts	> 60 tonnes / T	37,55	109 828,49
Decliets verts	Transfert / T	26,92	1 332,54
Biomasse	La Tonne	9,13	3 327,15
Rechargement de déchets non-conformes	Forfait	189,83	569,49
Déchets Ménagers Recyclables	Traitement / T	151,50	576 298,43

### 1 - CLASSIFICATION PAR PROVENANCE

### 1.1 - Les Collectivités Adhérentes

### Métropole Rouen-Normandie

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	11 987,230	10 697,900	11 478,860	11 693,520	11 705,740	11 451,680	11 643,160	10 409,860	10 969,820	12 189,320	11 408,900	12 102,660	137 738,650	141 950,950
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déch + Coll. AV	1 033,600	1 193,740	1 285,000	1 388,620	1 272,480	1 161,220	1 370,840	1 531,140	1 184,780	1 246,820	1 131,300	1 068,780	14 868,320	13 796,650
Total des incinérables	13 020,830	11 891,640	12 763,860	13 082,140	12 978,220	12 612,900	13 014,000	11 941,000	12 154,600	13 436,140	12 540,200	13 171,440	152 606,970	155 747,600
Recyclables collectés en mélanges	1 971,600	1 597,420	1 680,470	1 695,280	1 767,260	1 634,340	1 799,460	1 496,000	1 671,180	2 380,600	1 748,900	1 876,860	21 319,370	20 083,120
Papier / carton collectés seuls	108,940	87,480	96,820	103,200	100,780	74,980	95,820	82,980	102,100	117,300	103,720	123,980	1 198,100	1 082,420
Carton de déchetteries + PAP	76,040	66,180	69,050	65,180	32,600	30,970	37,560	33,770	29,070	22,490	24,050	29,520	516,480	778,030
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	7,780	6,720	21,640	14,200	28,400	7,400	27,800	25,700	18,240	10,380	22,520	35,740	226,520	185,080
Verre	1 017,840	807,020	819,540	929,840	905,360	900,080	950,660	907,200	793,420	888,480	877,720	902,640	10 699,800	10 582,360
Total collecté sélectivement	3 182,200	2 564,820	2 687,520	2 807,700	2 834,400	2 647,770	2 911,300	2 545,650	2 614,010	3 419,250	2 776,910	2 968,740	33 960,270	32 711,010
Déchets verts porte à porte	70,600	13,660	2 104,980	2 951,000	3 512,960	3 643,740	2 277,820	2 244,670	1 986,760	2 523,570	2 170,000	0,000	23 499,760	26 145,560
Déchets verts de déchetteries	822,860	1 101,200	1 107,960	1 206,310	1 292,880	2 468,620	1 884,090	1 144,760	1 536,580	1 498,040	2 099,120	963,240	17 125,660	17 420,931
Total Déchets verts	893,460	1 114,860	3 212,940	4 157,310	4 805,840	6 112,360	4 161,910	3 389,430	3 523,340	4 021,610	4 269,120	963,240	40 625,420	43 566,491
T.V. non-incinérable de déch + Coll. AV	1 444,600	1 546,200	1 894,680	2 066,960	1 933,680	1 778,080	1 923,380	1 860,080	1 550,230	1 880,100	1 743,960	1 540,760	21 162,710	20 755,770
Encombrants	459,800	449,160	514,240	562,760	549,900	507,480	541,780	508,760	530,440	528,560	534,140	414,760	6 101,780	6 261,540
total non-incinérables	1 904,400	1 995,360	2 408,920	2 629,720	2 483,580	2 285,560	2 465,160	2 368,840	2 080,670	2 408,660	2 278,100	1 955,520	27 264,490	27 017,310
Gravats de déchetteries	871,740	1 259,660	1 662,200	2 270,480	2 303,320	1 898,480	2 125,100	2 237,200	1 885,820	1 732,780	1 302,020	1 024,020	20 572,820	20 903,780
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	14,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,100	0,000
Total Gravats	871,740	1 259,660	1 662,200	2 270,480	2 317,420	1 898,480	2 125,100	2 237,200	1 885,820	1 732,780	1 302,020	1 024,020	20 586,920	20 903,780
Solvants chlorés ou non	3,132	4,484	4,323	4,348	4,657	3,645	5,402	6,157	4,692	3,061	5,769	4,249	53,919	46,584
Peinture, vernis, encres, colles	22,052	31,804	35,040	17,083	19,178	14,421	16,886	22,387	14,334	9,453	15,359	15,401	233,398	131,602
Acides, bases	2,536	3,317	3,832	3,990	4,026	3,302	4,258	3,261	2,707	2,087	5,648	3,295	42,259	36,204
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,513	0,780	0,739	0,743	0,595	0,587	0,549	0,902	0,668	0,530	0,729	0,599	7,934	6,309
Produits divers non identifiés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,021	0,013	0,067	0,039	0,024	0,039	0,060	0,118	0,041	0,001	0,000	0,041	0,464	0,402
Produits de laboratoires	0,026	0,011	0,015	0,000	0,054	0,010	0,007	0,077	0,032	0,021	0,015	0,041	0,309	0,633
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,560	0,708	0,579	0,467	0,549	0,563	0,528	0,569	0,400	0,661	0,506	0,433	6,523	6,285
Huiles, corps gras	1,004	0,560	1,177	0,920	1,384	0,935	1,330	1,201	1,209	0,564	0,960	0,892	12,136	10,599
Radiographies	0,252	0,297	0,250	0,376	0,226	0,295	0,231	0,325	0,161	0,202	0,360	0,209	3,184	3,007
Produits chimiques dangeureux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	10,700	4,440	15,300	16,240	14,480	12,680	20,160	28,200	7,020	28,800	30,560	25,080	213,660	173,860
Total D.M.S.	40,796	46,414	61,322	44,206	45,173	36,477	49,411	63,197	31,264	45,380	59,906	50,240	573,786	415,485
TOTAL GENERAL	19 913,426	18 872,754	22 796,762	24 991,556	25 464,633	25 593,547	24 726,881	22 545,317	22 289,704	25 063,820	23 226,256	20 133,200	275 617,856	280 361,676

Les batteries ne sont pas indiquéss dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

# Communauté d'Agglomération de Dieppe (Dieppe uniquement)

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	959,860	875,300	934,620	971,520	966,560	961,560	1 048,740	1 048,250	935,510	1 003,210	956,140	976,380	11 637,650	11 848,380
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total des incinérables	959,860	875,300	934,620	971,520	966,560	961,560	1 048,740	1 048,250	935,510	1 003,210	956,140	976,380	11 637,650	11 848,380
Recyclables collectés en mélanges	185,440	132,540	106,480	138,880	142,280	134,040	148,740	127,020	129,240	86,440	124,820	181,260	1 637,180	1 509,920
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Verre	57,100	63,400	55,700	64,360	53,100	53,680	78,760	67,840	57,800	58,080	51,820	56,800	718,440	726,940
Total collecté sélectivement	242,540	195,940	162,180	203,240	195,380	187,720	227,500	194,860	187,040	144,520	176,640	238,060	2 355,620	2 236,860
Déchets verts porte à porte	0,180	5,540	86,880	178,340	241,410	210,420	187,760	173,660	147,400	140,160	74,120	1,080	1 446,950	1 427,750
Déchets verts de déchetteries	73,980	118,340	118,880	150,240	172,800	187,040	195,000	187,860	187,040	179,580	112,740	102,800	1 786,300	1 792,620
Total Déchets verts	74,160	123,880	205,760	328,580	414,210	397,460	382,760	361,520	334,440	319,740	186,860	103,880	3 233,250	3 220,370
T.V. non-incinérable de déchetteries	271,330	270,840	298,700	336,080	331,680	296,760	340,720	364,660	292,780	337,340	302,800	298,340	3 742,030	3 288,220
Encombrants	47,100	72,600	53,640	49,660	43,820	57,140	56,870	53,460	54,100	64,360	55,580	35,440	643,770	599,460
total non-incinérables	318,430	343,440	352,340	385,740	375,500	353,900	397,590	418,120	346,880	401,700	358,380	333,780	4 385,800	3 887,680
Gravats de déchetteries	63,560	60,940	65,040	72,440	73,160	64,200	120,240	98,800	60,840	73,220	36,600	30,540	819,580	850,730
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	63,560	60,940	65,040	72,440	73,160	64,200	120,240	98,800	60,840	73,220	36,600	30,540	819,580	850,730
Solvants chlorés ou non	0,232	0,458	0,266	0,591	0,337	0,396	0,592	0,253	0,855	0,257	0,491	0,686	5,414	4,604
Peinture, vernis, encres, colles	2,146	2,169	2,204	2,046	2,362	1,593	2,098	1,522	2,343	1,635	2,334	2,127	24,579	18,434
Acides, bases	0,024	0,042	0,000	0,027	0,051	0,000	0,075	0,132	0,093	0,000	0,085	0,053	0,582	0,207
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,006	0,019	0,023	0,015	0,036	0,025	0,044	0,052	0,039	0,008	0,058	0,043	0,368	0,178
Produits divers non identifiés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	0,056
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,013	0,061	0,027	0,023	0,067	0,045	0,042	0,063	0,045	0,000	0,051	0,043	0,480	0,545
Huiles, corps gras	0,000	0,140	0,012	0,155	0,000	0,126	0,000	0,169	0,246	0,186	0,000	0,000	1,034	0,545
Radiographies	0,000	0,017	0,000	0,034	0,013	0,032	0,000	0,000	0,042	0,020	0,000	0,029	0,187	0,116
Produits chimiques dangeureux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	9,900	0,000	9,220	5,100	8,920	8,360	3,020	2,920	3,900	0,000	9,420	2,760	63,520	29,180
Total D.M.S.	12,321	2,906	11,752	8,005	11,786	10,577	5,894	5,111	7,563	2,106	12,439	5,741	96,201	53,865
TOTAL GENERAL	1 670,871	1 602,406	1 731,692	1 969,525	2 036,596	1 975,417	2 182,724	2 126,661	1 872,273	1 944,496	1 727,059	1 688,381	22 528,101	22 097,885

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

# Communauté de communes Bray-Eawy (Secteur Saint-Saëns uniquement)

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	148,480	112,940	124,300	138,500	125,860	137,060	146,060	120,040	111,760	148,380	125,620	132,140	1 571,140	1 432,200
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	26,460	28,520	25,520	40,700	33,220	30,660	45,020	58,860	29,200	35,500	29,140	26,800	409,600	383,840
Total des incinérables	174,940	141,460	149,820	179,200	159,080	167,720	191,080	178,900	140,960	183,880	154,760	158,940	1 980,740	1 816,040
Recyclables collectés en mélanges	31,400	29,780	32,740	26,160	27,440	24,040	38,820	24,520	30,760	41,720	12,820	34,660	354,860	338,420
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	4,480	3,780	3,080	4,760	4,420	4,450	5,500	5,610	3,440	3,400	2,670	4,670	50,260	44,530
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Verre	46,940	31,280	31,320	25,980	46,700	41,520	37,040	73,460	46,780	35,600	26,760	35,900	479,280	330,080
Total collecté sélectivement	82,820	64,840	67,140	56,900	78,560	70,010	81,360	103,590	80,980	80,720	42,250	75,230	884,400	713,030
Déchets verts porte à porte	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Déchets verts de déchetteries	30,580	29,520	55,360	71,460	73,480	122,000	84,340	110,240	82,360	81,280	64,840	36,080	841,540	922,540
Total Déchets verts	30,580	29,520	55,360	71,460	73,480	122,000	84,340	110,240	82,360	81,280	64,840	36,080	841,540	922,540
T.V. non-incinérable de déchetteries	31,180	37,180	46,380	52,360	44,780	56,840	41,500	53,840	43,080	49,380	54,480	47,260	558,260	641,400
Encombrants	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
total non-incinérables	31,180	37,180	46,380	52,360	44,780	56,840	41,500	53,840	43,080	49,380	54,480	47,260	558,260	641,400
Gravats de déchetteries	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Solvants chlorés ou non	0,049	0,000	0,000	0,148	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,028	0,000	0,000	0,281	0,094
Peinture, vernis, encres, colles	0,877	0,588	1,309	0,552	0,336	0,943	0,339	0,947	0,491	1,178	0,257	0,220	8,037	4,370
Acides, bases	0,045	0,000	0,063	0,000	0,182	0,156	0,000	0,115	0,000	0,120	0,000	0,138	0,819	0,065
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,015	0,000	0,000	0,012	0,000	0,011	0,010	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,077	0,023
Produits divers non identifiés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,000	0,000	0,015	0,029	0,000	0,015	0,010	0,030	0,000	0,000	0,017	0,057	0,173	0,535
Huiles, corps gras	0,234	0,020	0,000	0,049	0,000	0,041	0,019	0,080	0,021	0,082	0,158	0,193	0,897	0,339
Radiographies	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,036	0,033
Produits chimiques dangeureux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total D.M.S.	1,220	0,608	1,402	0,790	0,539	1,166	0,383	1,228	0,541	1,424	0,432	0,608	10,341	5,459
TOTAL GENERAL	320,740	273,608	320,102	360,710	356,439	417,736	398,663	447,798	347,921	396,684	316,762	318,118	4 275,281	4 098,469

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

# Communauté de Communes Caux-Austreberthe

			1			1			1					1
Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	513,640	478,600	498,920	532,260	476,640	492,400	524,400	478,440	494,880	531,940	505,460	541,380	6 068,960	6 474,780
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	74,060	87,340	101,620	108,740	101,440	84,860	110,600	108,480	69,200	94,220	78,020	67,680	1 086,260	1 221,160
Total des incinérables	587,700	565,940	600,540	641,000	578,080	577,260	635,000	586,920	564,080	626,160	583,480	609,060	7 155,220	7 695,940
Recyclables collectés en mélanges	117,900	116,940	110,020	118,320	122,840	108,760	125,280	102,180	108,000	123,020	108,620	121,020	1 382,900	1 289,320
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	2,920	2,700	2,680	2,520	3,000	1,300	3,020	3,220	2,160	2,670	2,400	2,270	30,860	29,840
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,960	0,000	0,000	6,960	0,000
Verre	69,300	31,600	63,580	56,160	59,760	63,280	60,200	53,940	52,660	67,460	33,500	78,540	689,980	696,540
Total collecté sélectivement	190,120	151,240	176,280	177,000	185,600	173,340	188,500	159,340	162,820	200,110	144,520	201,830	2 110,700	2 015,700
Déchets verts porte à porte	0,000	0,000	0,000	255,100	248,540	263,140	180,040	180,440	153,220	200,360	6,280	0,000	1 487,120	1 641,180
Déchets verts de déchetteries	85,700	76,860	100,520	102,860	160,520	173,920	126,560	167,800	127,880	185,600	135,560	58,900	1 502,680	1 725,160
Total Déchets verts	85,700	76,860	100,520	357,960	409,060	437,060	306,600	348,240	281,100	385,960	141,840	58,900	2 989,800	3 366,340
T.V. non-incinérable de déchetteries	45,760	44,060	44,840	45,780	58,320	41,800	66,760	42,620	54,640	47,500	41,940	41,160	575,180	517,940
Encombrants	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
total non-incinérables	45,760	44,060	44,840	45,780	58,320	41,800	66,760	42,620	54,640	47,500	41,940	41,160	575,180	517,940
Gravats de déchetteries	54,240	51,120	77,160	119,740	140,380	80,400	113,780	149,940	94,500	91,260	53,200	46,420	1 072,140	1 233,740
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	54,240	51,120	77,160	119,740	140,380	80,400	113,780	149,940	94,500	91,260	53,200	46,420	1 072,140	1 233,740
Solvants chlorés ou non	0.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Peinture, vernis, encres, colles	0,466	1,707	0,993	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,166	0,241
Acides, bases	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,000	0,013	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	0,000
Produits divers non identifiés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,016
Huiles, corps gras	0,019	0,000	0,000	0,031	0,000	0,044	0,000	0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	0,116	0,088
Radiographies	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032	0,054
Produits chimiques dangeureux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	2,640	0,000	3,200	2,380	0,000	7,060	0,000	2,040	3,700	3,420	2,340	4,620	31,400	33,160
Total D.M.S.	3,146	1,720	4,230	2,411	0,000	7,104	0,021	2,040	3,722	3,420	2,340	4,620	34,774	33,559
TOTAL GENERAL	966,666	890,940	1 003,570	1 343,891	1 371,440	1 316,964	1 310,661	1 289,100	1 160,862	1 354,410	967,320	961,990	13 937,814	14 863,219
Los hottorios no continos indicações dons cotto		10	1 1 1 7	DDC someone				D.0						

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

# Communauté de Communes Inter Caux Vexin

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	1 052,240	927,620	972,040	1 030,640	1 017,600	1 011,900	1 002,740	891,920	900,180	1 054,740	925,880	996,300	11 783,800	12 389,860
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	61,040	78,860	83,020	98,300	104,820	87,500	112,320	120,940	85,960	89,760	87,740	75,700	1 085,960	999,440
Total des incinérables	1 113,280	1 006,480	1 055,060	1 128,940	1 122,420	1 099,400	1 115,060	1 012,860	986,140	1 144,500	1 013,620	1 072,000	12 869,760	13 389,300
Recyclables collectés en mélanges	205,940	182,760	196,100	196,420	196,400	180,140	247,720	233,660	238,520	279,180	261,000	291,560	2 709,400	2 401,890
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	13,440	11,800	4,340	10,300	6,500	4,880	12,300	16,700	7,900	16,030	10,340	16,090	130,620	154,180
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,100	0,000
Verre	174,460	129,280	127,400	149,480	156,680	126,600	165,140	168,160	112,560	177,260	149,300	183,420	1 819,740	1 735,440
Total collecté sélectivement	393,840	323,840	327,840	356,200	359,580	312,720	425,160	418,520	358,980	472,470	420,640	491,070	4 660,860	4 291,510
Déchets verts porte à porte	0,000	0,000	0,000	475,660	474,440	523,100	337,020	327,210	285,840	388,760	284,080	0,000	3 096,110	3 314,720
Déchets verts de déchetteries	101,320	174,080	247,180	357,560	396,740	505,580	383,660	436,700	324,500	409,820	273,280	179,600	3 790,020	3 788,500
Total Déchets verts	101,320	174,080	247,180	833,220	871,180	1 028,680	720,680	763,910	610,340	798,580	557,360	179,600	6 886,130	7 103,220
T.V. non-incinérable de déchetteries	134,100	185,800	209,900	259,040	247,000	171,740	199,080	239,020	176,360	233,060	161,760	152,240	2 369,100	2 384,080
Encombrants	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
total non-incinérables	134,100	185,800	209,900	259,040	247,000	171,740	199,080	239,020	176,360	233,060	161,760	152,240	2 369,100	2 384,080
Gravats de déchetteries	76,800	104,020	137,240	183,800	171,220	101,340	149,780	132,360	135,080	136,660	115,960	81,700	1 525,960	1 488,380
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	76,800	104,020	137,240	183,800	171,220	101,340	149,780	132,360	135,080	136,660	115,960	81,700	1 525,960	1 488,380
Solvants chlorés ou non	0,220	0,463	0,260	0,024	0,076	0,500	0,365	0,532	0,582	0,904	0,323	0,631	4,880	4,820
Peinture, vernis, encres, colles	2,383	2,929	3,011	0,808	0,470	1,813	0,456	2,161	0,261	0,430	0,280	0,564	15,566	7,431
Acides, bases	0,397	0,394	0,605	0,702	0,904	1,046	0,667	0,667	0,359	0,142	0,574	0,583	7,040	5,036
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,029	0,026	0,030	0,046	0,066	0,050	0,036	0,127	0,053	0,035	0,034	0,072	0,604	0,440
Produits divers non identifiés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,016	0,020	0,011	0,000	0,007	0,072	0,046
Produits de laboratoires	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,131	0,412
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,029	0,062	0,024	0,025	0,089	0,044	0,075	0,093	0,081	0,062	0,018	0,087	0,689	0,734
Huiles, corps gras	0,017	0,031	0,033	0,029	0,054	0,060	0,048	0,017	0,139	0,019	0,019	0,045	0,511	0,557
Radiographies	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,032	0,018	0,017	0,000	0,000	0,018	0,030	0,132	0,152
Produits chimiques dangeureux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total D.M.S.	3,197	3,905	3,980	1,652	1,659	3,545	1,665	3,630	1,495	1,603	1,275	2,019	29,625	19,628
TOTAL GENERAL	1 822,537	1 798,125	1 981,200	2 762,852	2 773,059	2 717,425	2 611,425	2 570,300	2 268,395	2 786,873	2 270,615	1 978,629	28 341,435	28 676,118

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

### Toutes Collectivités

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	14 661,450	13 092,360	14 008,740	14 366,440	14 292,400	14 054,600	14 365,100	12 948,510	13 412,150	14 927,590	13 922,000	14 748,860	168 800,200	174 096,170
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	1 195,160	1 388,460	1 495,160	1 636,360	1 511,960	1 364,240	1 638,780	1 819,420	1 369,140	1 466,300	1 326,200	1 238,960	17 450,140	16 401,090
Total des incinérables	15 856,610	14 480,820	15 503,900	16 002,800	15 804,360	15 418,840	16 003,880	14 767,930	14 781,290	16 393,890	15 248,200	15 987,820	186 250,340	190 497,260
Recyclables collectés en mélanges	2 512,280	2 059,440	2 125,810	2 175,060	2 256,220	2 081,320	2 360,020	1 983,380	2 177,700	2 910,960	2 256,160	2 505,360	27 403,710	25 622,670
Papier / carton collectés seuls	108,940	87,480	96,820	103,200	100,780	74,980	95,820	82,980	102,100	117,300	103,720	123,980	1 198,100	1 082,420
Carton de déchetteries	96,880	84,460	79,150	82,760	46,520	41,600	58,380	59,300	42,570	44,590	39,460	52,550	728,220	1 006,580
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	7,780	6,720	21,640	14,200	28,400	8,500	27,800	25,700	18,240	17,340	22,520	35,740	234,580	185,080
Verre	1 365,640	1 062,580	1 097,540	1 225,820	1 221,600	1 185,160	1 291,800	1 270,600	1 063,220	1 226,880	1 139,100	1 257,300	14 407,240	14 071,360
Total collecté sélectivement	4 091,520	3 300,680	3 420,960	3 601,040	3 653,520	3 391,560	3 833,820	3 421,960	3 403,830	4 317,070	3 560,960	3 974,930	43 971,850	41 968,110
Déchets verts porte à porte	70,780	19,200	2 191,860	3 860,100	4 477,350	4 640,400	2 982,640	2 925,980	2 573,220	3 252,850	2 534,480	1,080	29 529,940	32 529,210
Déchets verts de déchetteries	1 114,440	1 500,000	1 629,900	1 888,430	2 096,420	3 457,160	2 673,650	2 047,360	2 258,360	2 354,320	2 685,540	1 340,620	25 046,200	25 649,751
Total Déchets verts	1 185,220	1 519,200	3 821,760	5 748,530	6 573,770	8 097,560	5 656,290	4 973,340	4 831,580	5 607,170	5 220,020	1 341,700	54 576,140	58 178,961
T.V. non-incinérable de déchetteries	1 926,970	2 084,080	2 494,500	2 760,220	2 615,460	2 345,220	2 571,440	2 560,220	2 117,090	2 547,380	2 304,940	2 079,760	28 407,280	27 587,410
Encombrants	506,900	521,760	567,880	612,420	593,720	564,620	598,650	562,220	584,540	592,920	589,720	450,200	6 745,550	6 861,000
total non-incinérables	2 433,870	2 605,840	3 062,380	3 372,640	3 209,180	2 909,840	3 170,090	3 122,440	2 701,630	3 140,300	2 894,660	2 529,960	35 152,830	34 448,410
Gravats de déchetteries	1 066,340	1 475,740	1 941,640	2 646,460	2 688,080	2 144,420	2 508,900	2 618,300	2 176,240	2 033,920	1 507,780	1 182,680	23 990,500	24 476,630
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	14,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,100	0,000
Total Gravats	1 066,340	1 475,740	1 941,640	2 646,460	2 702,180	2 144,420	2 508,900	2 618,300	2 176,240	2 033,920	1 507,780	1 182,680	24 004,600	24 476,630
Solvants chlorés ou non	3,633	5,405	4,849	5,111	5,070	4,541	6,359	6,998	6,129	4,250	6,583	5,566	64,494	56,102
Peinture, vernis, encres, colles	27,924	39,197	42,557	20,489	22,346	18,770	19,779	27,017	17,429	12,696	18,230	18,312	284,746	162,078
Acides, bases	3,002	3,753	4,500	4,719	5,163	4,504	5,000	4,175	3,159	2,349	6,307	4,069	50,700	41,512
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,563	0,838	0,818	0,816	0,697	0,673	0,639	1,081	0,789	0,573	0,821	0,714	9,022	6,950
Produits divers non identifiés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,021	0,013	0,067	0,071	0,024	0,039	0,083	0,134	0,061	0,012	0,000	0,048	0,573	0,504
Produits de laboratoires	0,148	0,011	0,015	0,000	0,075	0,010	0,007	0,077	0,032	0,021	0,024	0,041	0,461	1,045
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,623	0,831	0,645	0,544	0,705	0,667	0,655	0,755	0,526	0,723	0,592	0,620	7,886	8,115
Huiles, corps gras	1,274	0,751	1,222	1,184	1,438	1,206	1,397	1,467	1,637	0,851	1,137	1,130	14,694	12,128
Radiographies	0,252	0,314	0,293	0,410	0,239	0,359	0,275	0,342	0,203	0,238	0,378	0,268	3,571	3,362
Produits chimiques dangeureux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	23,240	4,440	27,720	23,720	23,400	28,100	23,180	33,160	14,620	32,220	42,320	32,460	308,580	236,200
Total D.M.S.	60,680	55,553	82,686	57,064	59,157	58,869	57,374	75,206	44,585	53,933	76,392	63,228	744,727	527,996
TOTAL GENERAL	24 694,240	23 437,833	27 833,326	31 428,534	32 002,167	32 021,089	31 230,354	28 979,176	27 939,155	31 546,283	28 508,012	25 080,318	344 700,487	350 097,367

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

### 1.2 - Les Collectivités Non-Adhérentes

### O.M.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
Communauté d'Agglomération Seine-Eure	1 713,10	1 422,96	1 498,12	1 565,42	1 679,64	1 504,38	1 568,00	1 511,74	1 462,24	1 678,36	1 488,18	1 559,70	18 651,84
SYGOM	969,84	1030,82	892,38	992,34	986,32	970,4	973,44	933,50	957,44	1 035,04	947,86	987,48	11 676,86
TOTAL	2 682,94	2 453,78	2 390,50	2 557,76	2 665,96	2 474,78	2 541,44	2 445,24	2 419,68	2 713,40	2 436,04	2 547,18	30 328,70

Ces apports ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE.

### Déchets Ménagers Recyclables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
Communauté de Communes des Quatre Rivières	154,48	133,48	157,26	141,58	148,96	145,36	151,02	146,94	140,94	175,18	137,80	156,82	1 789,82
SYGOM	164,84	187,34	165,32	141,28	184,54	149,20	174,76	136,46	153,28	200,06	163,62	186,28	2 006,98
TOTAL	319,32	320,82	322,58	282,86	333,50	294,56	325,78	283,40	294,22	375,24	301,42	343,10	3 796,80

Ces apports ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE.

# 1.3 - Les Services Techniques des Collectivités Locales

# 1.3.1 - Bilan général

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Total
Déchets Verts	380,580	259,950	251,940	314,520	329,180	448,140	323,130	262,900	278,570	412,950	472,570	377,420	4 111,850
Gravats	50,940	37,060	59,900	38,100	70,800	20,100	27,200	41,940	23,660	88,320	33,040	14,140	505,200
Non-Incinérables	55,440	63,920	75,510	66,900	36,460	51,540	76,180	44,700	79,260	186,380	62,980	74,920	874,190
Incinérables	375,660	322,650	420,070	427,900	478,980	378,640	388,760	359,840	274,860	575,520	487,020	590,600	5 080,500
TOTAL	862,620	683,580	807,420	847,420	915,420	898,420	815,270	709,380	656,350	1 263,170	1 055,610	1 057,080	10 571,740

### 1.3.2 - Détail des mouvements par produit

Dans tous les cas, afin de simplifier les tableaux, c'est le payeur qui est identifié. Celui-ci peut être différent de l'apporteur.

### Déchets verts

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
CA Dieppe	57,880	58,790	58,900	95,860	107,280	131,640	105,640	88,400	78,100	118,780	124,950	104,040	1 130,260
CC Caux Austreberthe	5,580	1,140	0,580	5,400	5,080	3,060	0,300	2,200	0,820	1,860	2,820	7,480	36,320
CC Inter Caux Vexin	44,020	28,660	37,920	45,660	28,580	63,400	26,760	27,220	34,700	64,160	33,820	34,940	469,840
Commune de Bihorel	4,060	2,800	1,440	1,460	0,320	2,180	0,800	1,320	6,520	3,420	6,080	12,200	42,600
Commune de Canteleu	36,760	16,140	4,760	28,840	20,580	33,380	14,300	18,900	13,460	17,280	35,960	29,020	269,380
Commune de Darnétal	0,000	1,000	0,220	11,380	1,820	8,680	14,020	7,180	0,000	0,000	8,760	28,860	81,920
Commune de Déville lès Rouen	11,920	10,180	2,460	7,080	9,340	12,300	8,020	13,500	10,520	9,670	5,240	3,900	104,130
Commune de Franqueville Saint-Pierre	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,820	18,660	0,000	0,000	0,000	22,480
Commune de Grand-Couronne	65,700	13,960	11,180	0,000	21,580	12,000	0,000	0,000	5,440	15,860	44,640	0,000	190,360
Commune de Houppeville	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,680	0,120	0,000	0,160	0,580	0,000	0,660	2,200
Commune de La Bouille	0,000	0,780	0,000	0,000	0,000	0,000	1,760	0,260	0,000	0,000	0,980	0,000	3,780
Commune de Malaunay	8,120	3,500	4,500	1,600	2,680	2,740	1,780	0,700	2,300	7,700	9,700	9,340	54,660
Commune de Maromme	4,020	17,780	11,220	24,500	22,420	19,940	18,560	12,480	11,900	25,700	25,660	5,640	199,820
Commune de Mont Saint Aignan	9,080	6,240	8,880	8,700	12,440	22,000	20,480	12,640	9,720	18,900	14,840	11,340	155,260
Commune de Notre Dame de Bondeville	3,680	9,220	6,540	3,340	6,200	6,100	5,960	10,240	9,320	5,460	7,880	5,840	79,780
Commune de Petit-Couronne (*)	14,500	8,140	4,060	9,500	4,320	10,340	7,880	3,220	10,940	19,740	25,840	20,720	139,200
Commune de Saint léger du Bourg Denis	23,440	10,900	11,840	0,000	0,000	15,200	8,880	1,180	6,360	3,840	0,000	9,420	91,060
Commune d'Elbeuf	14,440	7,600	8,160	16,540	25,040	34,200	14,480	10,060	7,060	23,800	21,840	31,560	214,780
Commune d'Henouville	0,000	0,060	0,480	1,620	1,940	3,400	2,260	1,580	1,040	3,680	0,840	0,980	17,880
Commune du Houlme	7,100	0,780	14,740	11,200	6,020	8,340	8,160	8,560	6,700	4,580	14,780	7,580	98,540
Commune Pavilly	10,400	8,720	1,880	1,360	13,100	5,980	3,380	3,600	6,520	8,000	6,400	4,720	74,060
MRN - Assainissement Rouen	6,880	2,440	3,220	2,040	3,380	2,660	1,300	2,560	1,160	1,160	0,960	1,440	29,200
MRN - Voirie	1,940	5,400	9,280	1,200	2,940	2,620	0,960	0,720	0,620	2,340	1,660	5,420	35,100
MRN (pour communes)	51,060	45,720	49,680	37,240	34,120	47,300	57,330	32,560	36,550	56,440	78,920	42,320	569,240
TOTAL	380,580	259,950	251,940	314,520	329,180	448,140	323,130	262,900	278,570	412,950	472,570	377,420	4 111,850

<sup>(\* :</sup> Les apports de ces communes ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE)

### Incinérables

			3.6									-	momar
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
CA Dieppe	36,120	38,610	67,010	47,100	48,880	37,440	42,220	36,760	35,280	43,740	42,340	33,040	508,540
CC Caux Austreberthe	7,640	0,000	1,520	8,900	2,440	2,220	3,260	1,920	1,520	4,000	4,720	5,680	43,820
CC Inter Caux Vexin	9,680	4,340	9,180	7,120	6,720	7,880	7,100	7,120	6,100	7,440	6,480	8,700	87,860
Commune de Barentin	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400
Commune de Bihorel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,020
Commune de Bonsecours	0,000	0,000	0,000	0,000	0,740	0,000	0,000	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	1,400
Commune de Buchy	0,000	0,000	0,000	0,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980
Commune de Canteleu	0,000	0,000	0,000	1,100	1,740	0,000	5,300	0,000	0,740	0,000	1,460	1,180	11,520
Commune de Déville lès Rouen	2,820	16,720	13,880	18,180	22,800	4,320	14,760	3,200	17,440	13,700	24,920	8,880	161,620
Commune de Grand Quevilly	7,940	5,980	13,620	6,220	8,140	9,400	12,480	6,720	8,120	31,540	18,180	8,660	137,000
Commune de Hénouville	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,140
Commune de Maromme	0,700	0,840	1,380	1,100	1,320	1,440	1,100	0,560	0,600	4,300	1,480	3,380	18,200
Commune de Mont Saint Aignan	2,060	3,540	1,740	2,980	1,560	1,000	2,680	2,440	1,160	4,540	1,560	1,320	26,580
Commune de Notre Dame de Bondeville	5,180	2,900	4,440	4,500	4,100	4,260	4,340	2,920	4,400	5,580	5,440	5,120	53,180
Commune de Pavilly	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,920	1,360
Commune de Petit-Couronne	0,000	0,000	17,960	0,000	8,420	0,000	0,000	0,000	18,620	8,100	7,800	4,980	65,880
Commune de Petit-Quevilly	16,360	13,340	14,780	14,400	14,000	14,020	14,940	11,240	11,720	15,100	10,640	16,040	166,580
Commune de Rouen (*)	185,540	136,700	153,700	198,300	213,180	193,840	184,160	158,620	88,920	311,780	267,040	369,260	2 461,040
Commune de Saint Etienne du Rouvray	15,640	16,580	15,840	17,320	55,580	15,400	34,180	38,220	13,620	18,260	19,200	13,840	273,680
Commune de Sotteville-Lès-Rouen (*)	36,440	29,560	46,560	53,920	41,760	36,080	29,740	41,000	33,640	55,920	34,180	40,080	478,880
Commune d'Elbeuf	3,020	3,160	1,360	2,600	2,440	1,680	1,980	3,000	2,560	3,400	4,960	16,940	47,100
Commune du Houlme	0,540	1,180	0,460	1,480	0,420	1,320	1,880	1,900	0,520	1,160	2,500	2,020	15,380
Commune du Trait	0,000	9,520	16,040	7,340	9,380	7,920	0,000	8,260	0,000	6,700	8,540	4,280	77,980
MRN - Assainissement Elbeuf	8,180	10,420	5,880	7,360	10,180	3,740	3,040	7,220	5,140	10,920	9,000	7,100	88,180
MRN - Transports	2,920	2,880	3,500	2,420	2,460	4,100	2,580	2,980	2,720	3,560	3,700	3,300	37,120
MRN - Voirie	8,040	0,000	0,460	1,740	0,040	0,160	1,660	0,080	0,020	0,000	0,300	2,400	14,900
MRN (pour communes)	26,400	26,380	30,760	22,840	22,680	31,000	21,280	25,020	21,960	25,780	12,580	33,480	300,160
TOTAL	375,660	322,650	420,070	427,900	478,980	378,640	388,760	359,840	274,860	575,520	487,020	590,600	5 080,500

<sup>(\* :</sup> Les apports de ces communes ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE)

### Gravats

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
CC Caux Austreberthe	0,000	0,000	0,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980
CC Inter Caux Vexin	0,940	3,040	1,440	3,620	0,000	1,460	0,300	8,820	0,560	3,720	0,000	1,260	25,160
Commune de Bihorel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,580	0,580
Commune de Canteleu	0,360	14,740	10,180	3,800	0,000	0,000	7,360	9,820	0,000	17,400	0,000	0,000	63,660
Commune de Déville-lès-Rouen	0,800	1,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700
Commune de Hénouville	0,000	0,000	0,880	1,920	0,000	0,000	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,460
Commune de La Bouille	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,020
Commune de Maromme	6,100	0,000	18,360	7,920	0,100	0,000	7,840	0,000	7,280	9,220	3,800	3,080	63,700
Commune de N.D. de Bondeville	0,860	2,260	0,000	0,320	0,740	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,780
Commune de Pavilly	0,440	5,360	0,000	0,000	46,500	0,840	0,000	1,660	0,000	0,000	1,380	0,000	56,180
Commune d'Elbeuf	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,360
Commune du Houlme	0,000	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,260
MRN - Assainissement Elbeuf	39,100	7,900	26,280	15,080	23,220	14,960	3,800	21,160	11,400	20,060	25,460	8,000	216,420
MRN - Voirie	0,200	1,020	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700	0,480	4,420	3,420	0,000	1,220	13,460
MRN (pour communes)	2,140	0,580	1,780	5,440	0,240	2,500	1,900	0,000	0,000	34,500	2,400	0,000	51,480
TOTAL	50,940	37,060	59,900	38,100	70,800	20,100	27,200	41,940	23,660	88,320	33,040	14,140	505,200

### Non-Incinérables

_	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
CC Caux Austreberthe	0,440	0,300	2,700	1,920	0,460	0,000	1,240	0,000	0,260	0,480	0,000	0,500	8,300
CC Inter Caux Vexin	12,760	10,800	12,400	22,800	10,900	12,840	22,260	9,860	32,400	45,920	12,880	12,280	218,100
Commune de Bonsecours	0,000	4,020	0,000	1,960	1,180	0,780	0,000	1,820	2,420	1,480	1,660	0,000	15,320
Commune de Cailly	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480
Commune de Canteleu	0,000	0,000	0,000	0,380	0,000	0,000	4,120	3,860	0,000	0,000	0,000	0,000	8,360
Commune de Déville lès Rouen	0,720	0,340	1,180	0,080	0,000	0,180	0,320	0,480	0,560	0,780	0,700	0,140	5,480
Commune de Houppeville	1,200	0,280	0,000	0,000	0,000	1,100	0,100	0,000	0,000	0,340	0,000	0,320	3,340
Commune de Malaunay	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400
Commune de Maromme	4,140	1,880	4,700	3,620	1,820	0,120	4,980	8,520	1,440	7,380	6,400	1,020	46,020
Commune de Notre Dame de Bondeville	2,840	0,000	0,260	0,360	0,460	0,620	1,220	0,080	0,860	1,100	0,540	0,440	8,780
Commune de Pavilly	0,720	0,180	0,240	0,160	0,000	0,000	1,380	1,760	0,340	1,440	0,860	0,140	7,220
Commune de Petit-Quevilly	3,500	3,540	2,180	1,580	2,200	0,440	7,720	0,680	3,440	2,500	1,620	2,140	31,540
Commune de Saint-André-sur-Cailly	0,880	1,080	0,560	3,860	0,240	2,180	0,000	0,680	4,360	0,000	1,040	0,000	14,880
Commune de Sainte-Croix-Sur-Buchy	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,740	0,000	0,000	0,000	4,740
Commune de Saint-Etienne-du-Rouvray	0,000	0,000	4,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,200
Commune d'Elbeuf	6,540	8,220	6,760	3,980	1,060	2,260	6,400	3,320	4,220	8,000	21,540	21,740	94,040
Commune d'Hénouville	0,700	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	2,460
Commune du Houlme	2,000	1,760	1,040	0,380	0,240	2,840	2,880	2,480	1,600	1,500	0,800	0,780	18,300
MRN - Voirie	5,440	14,460	15,280	2,320	3,860	1,320	0,040	0,000	0,100	4,960	0,040	3,760	51,580
MRN (pour communes)	13,560	16,900	24,010	23,500	14,040	25,980	23,520	11,160	20,920	110,500	14,900	31,660	330,650
TOTAL	55,440	63,920	75,510	66,900	36,460	51,540	76,180	44,700	79,260	186,380	62,980	74,920	874,190

# 1.4 – Les Entreprises

Tous les apports décrits dans cette rubrique ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE.

# Bilan général des apports :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL
D.A.S.	265,460	246,080	276,700	286,960	265,180	229,140	244,020	195,860	226,680	260,240	232,310	241,760	2 970,390
Déchets Verts	136,750	206,160	205,350	263,680	248,590	335,250	236,340	197,660	258,110	355,190	259,820	189,990	2 892,890
Gravats	26,860	18,800	42,420	27,220	34,360	28,920	18,180	7,680	62,780	56,320	33,460	40,860	397,860
Non-Incinérables	45,420	51,540	47,680	54,480	58,140	44,060	48,800	40,320	46,080	66,500	64,700	64,160	631,880
Incinérables	5 353,900	4 532,560	4 999,720	4 209,600	4 527,340	4 867,860	3 987,310	4 165,580	4 629,480	4 957,160	5 998,020	4 885,800	57 114,330
Verre	15,140	2,860	9,260	1,600	5,540	7,880	4,860	18,920	6,760	7,780	8,460	11,960	101,020
TOTAL	5 843,530	5 058,000	5 581,130	4 843,540	5 139,150	5 513,110	4 539,510	4 626,020	5 229,890	5 703,190	6 596,770	5 434,530	64 108,370

# 1.5 - Les Autres Provenances

# 1.5.1- Bilan général

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Total
Incinérables	7,060	5,060	3,560	0,000	0,000	28,000	0,000	4,180	0,000	0,000	0,360	5,580	53,800
Non Incinérables	0,320	0,220	0,260	0,000	0,240	2,220	0,340	0,000	0,100	1,460	0,100	0,280	5,540
TOTAL	7,380	5,280	3,820	0,000	0,240	30,220	0,340	4,180	0,100	1,460	0,460	5,860	59,340

# 1.5.2 - Détail des mouvements par produit

### Non - Incinérables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Total
Armée du Salut	0,320	0,220	0,260	0,000	0,240	2,220	0,340	0,000	0,100	0,280	0,100	0,280	4,360
Résiste	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,180	0,000	0,000	1,180
TOTAL	0,320	0,220	0,260	0,000	0,240	2,220	0,340	0,000	0,100	1,460	0,100	0,280	5,540

### Incinérables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Total
Armada	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,280
Armée du Salut	7,060	5,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,120
Emmaüs	0,000	0,000	3,560	0,000	0,000	3,720	0,000	4,180	0,000	0,000	0,320	5,580	17,360
Association de Sauvetage et Secourisme	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,040
TOTAL	7,060	5,060	3,560	0,000	0,000	28,000	0,000	4,180	0,000	0,000	0,360	5,580	53,800

### 2 - CLASSIFICATION PAR SITE

### 2.1 - Centre de tri – Site V.E.S.T.A. (attention, il s'agit des déchets entrants, la valeur traitée sur l'installation peut être différente)

							Quantités (en Tonne	es)						DIDE ( )()
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Multimatériaux Direct	1 733,04	1 388,76	1 477,98	1 473,72	1 530,68	1 431,42	1 512,24	1 243,72	1 376,46	1 754,10	1 477,04	1 567,20	17 966,36	56,75
Multimatériaux Transferts	716,52	629,32	621,88	675,56	717,04	637,98	799,18	696,30	740,72	747,94	700,80	859,12	8 542,36	26,98
Multimatériaux Extérieurs	319,32	320,82	322,58	282,86	333,50	294,56	325,78	283,40	294,22	375,24	301,42	343,10	3 796,80	11,99
Papier / Carton	108,94	87,48	96,82	103,20	100,78	74,98	95,82	82,98	102,10	117,30	103,72	123,98	1 198,10	3,78
Carton collecté seul	41,72	37,84	40,80	33,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,44	0,48
Papiers extérieurs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	2 919,54	2 464,22	2 560,06	2 568,42	2 682,00	2 438,94	2 733,02	2 306,40	2 513,50	2 994,58	2 582,98	2 893,40	31 657,06	100,00

# 2.2 – Quai de transfert de Boos

							Quantités (en Tonn	es)						PART (en %)
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PARI (en %)
Déchets Verts C.S.	13,46	0,00	393,80	551,62	705,56	799,94	492,22	470,96	377,06	585,34	446,50	0,00	4836,46	58,83
Déchets Verts S.T.	23,44	8,74	11,84	0,00	0,00	15,20	8,88	3,82	25,02	3,84	0,00	9,42	110,20	1,34
Déchets Verts Entreprises + associations	2,96	6,46	3,36	2,88	1,82	9,96	4,82	7,96	3,74	1,82	6,92	2,94	55,64	0,68
Déchets Verts Déchetteries + Transferts	107,10	262,62	0,00	0,00	0,00	1015,52	0,00	0,00	349,98	149,68	1017,10	0,00	2902,00	35,30
Gravats Déchetteries	26,96	95,24	7,66	106,78	79,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316,24	3,85
TOTAL	173,92	373,06	416,66	661,28	786,98	1840,62	505,92	482,74	755,80	740,68	1470,52	12,36	8220,54	100,00

### 2.3 - Quai de transfert de Cléon

							Quantités (en Tonn	100)						
NOM DU PRODUIT	т.	L c	М	Α.	M	т	Quantities (en Tonn	Δ	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Multimatériaux	267.32	234.86	235,65	250,66	263,60	260.36	282.50	246.38	288.48	324.32	261.18	301.94	3 217.25	6,36
Verre	671.08	551.64	580,07	595,30	624.88	605,98	626,60	592,18	579,68	681.38	641.34	644.60	7 394.73	14.62
O.M. + collectes multimatériaux souillées	1 630,51	1 472,18	1 506,16	1 615,08	1 602,94	1 597,02	1 699,60	1 436,14	1 602,26	1 710,88	1 593,14	1 653,54	19 119,45	37,79
Déchets Verts C.S.	23,86	0,00	761,86	1 041,70	1 243,38	1 210,30	650,38	663,89	612,56	784,78	690,48	0,00	7 683,19	15,19
Déchets Verts S.T.	64,64	45,90	64,10	51,02	55,10	79,96	69,23	36,84	35,80	76,22	139,92	74,88	793,61	1,57
Déchets Verts Entreprises	24,44	24,08	20,34	20,74	22,16	37,14	22,50	12,60	15,22	40,62	28,08	19,60	287,52	0,57
Déchets Verts Déchetteries + transf. depuis Boos	119,06	161,42	166,98	230,46	192,10	254,66	202,32	231,20	203,86	292,00	170,68	182,02	2 406,76	4,76
Gravats C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,03
Gravats S.T.	40,34	9,50	28,06	20,52	23,46	17,80	8,42	21,64	15,82	31,40	27,86	9,22	254,04	0,50
Gravats Entreprises	4,58	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,24	5,84	2,34	0,00	18,28	33,80	0,07
Gravats Déchetteries	166,46	278,14	312,08	456,56	397,60	377,22	346,46	421,24	337,66	339,82	266,50	187,98	3 887,72	7,68
Encombrants C.S.	40,22	31,56	30,76	58,28	68,86	30,40	53,26	22,94	57,70	40,86	59,08	29,12	523,04	1,03
Non Incinérables S.T.	25,18	39,18	45,43	29,20	18,34	29,76	29,96	12,48	24,76	27,64	36,18	57,02	375,13	0,74
Non Incinérables Entreprises	4,16	6,74	3,46	28,02	8,38	13,30	9,60	10,80	5,44	16,36	21,02	13,70	140,98	0,28
Non Incinérables Déchetteries + AV MRN + Ferrailles	176,88	286,16	338,74	391,62	307,96	207,38	211,92	258,88	206,54	247,84	200,90	143,94	2 978,76	5,89
Incinérables S.T.	43,40	29,54	38,14	29,46	33,32	34,92	24,78	33,12	24,08	38,62	20,24	57,22	406,84	0,80
Incinérables Entreprises	1,04	4,30	1,10	0,72	1,62	1,06	4,80	0,68	0,48	1,28	1,26	0,32	18,66	0,04
Incinérables Déchetteries + AV MRN	81,28	80,18	20,50	166,96	167,26	81,90	93,92	85,94	80,48	88,52	70,38	41,18	1 058,50	2,09
TOTAL	3 384,45	3 257,82	4 153,43	4 986,30	5 045,06	4 839,16	4 336,33	4 087,19	4 096,66	4 744,88	4 228,24	3 434,56	50 594,08	100,00

# 2.4 - Quai de transfert de Montville

_							Quantités (en Tonnes	i)						DADE ( 40)
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Multimatériaux	193,82	205,28	182,20	184,96	186,32	129,72	287,50	259,10	269,66	319,20	279,82	329,56	2 827,14	16,30
O.M. + collectes multimatériaux souillées	1 299,64	1 140,58	1 169,18	1 222,44	1 179,48	1 136,52	922,40	830,66	883,58	1 034,72	947,62	961,08	12 727,90	73,36
Déchets Verts C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déchets Verts S.T.	36,50	23,78	20,12	36,68	22,16	49,20	20,08	17,46	26,50	47,36	24,42	25,96	350,22	2,02
Déchets Verts Entreprises	0,26	1,70	6,48	4,36	1,10	2,64	4,16	0,50	2,20	3,64	2,14	0,00	29,18	0,17
Déchets Verts Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats S.T.	0,94	1,16	0,74	3,62	0,00	0,00	0,30	1,46	0,56	0,00	0,00	1,26	10,04	0,06
Gravats Entreprises	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	2,06	0,00	0,00	0,00	2,36	0,01
Gravats Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encombrants C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Non Incinérables S.T.	12,58	11,40	10,06	24,56	9,58	13,98	20,82	7,52	35,04	17,60	8,88	9,70	181,72	1,05
Non Incinérables Entreprises	5,52	6,86	3,38	3,84	1,56	1,32	1,00	1,28	4,20	3,54	0,62	3,58	36,70	0,21
Non Incinérables Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Incinérables S.T.	7,80	3,76	7,46	6,32	5,56	6,90	5,20	4,48	5,34	6,88	5,76	6,48	71,94	0,41
Incinérables Entreprises	0,00	0,00	1,66	0,98	1,76	0,72	0,80	2,42	0,58	2,38	0,98	1,68	13,96	0,08
Incinérables Déchetteries	82,36	104,26	99,28	121,08	128,56	87,04	83,54	97,74	65,12	106,62	59,98	62,98	1 098,56	6,33
TOTAL	1 639,42	1 498,84	1 500,56	1 608,84	1 536,08	1 428,04	1 345,80	1 222,86	1 294,84	1 541,94	1 330,22	1 402,28	17 349,72	100,00

# 2.5 - Quai de transfert de Saint-Jean-du-Cardonnay

	Quantités (en Tonnes)													
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Multimatériaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verre	919,98	685,26	706,68	818,42	753,00	793,74	873,80	875,88	720,98	819,52	715,58	869,80	9 552,64	17,65
O.M. + collectes multimatériaux souillées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déchets Verts C.S.	33,28	13,66	949,32	2 088,44	2 287,00	2 419,74	1 652,28	1 617,47	1 436,20	1 742,57	1 323,38	0,00	15 563,34	28,75
Déchets Verts S.T.	198,12	122,74	96,98	130,96	141,62	175,16	119,30	116,38	113,15	166,75	183,28	163,12	1 727,56	3,19
Déchets Verts Entreprises + associations	109,09	173,92	175,17	235,70	223,51	285,51	204,86	176,60	236,95	309,11	222,68	167,45	2 520,55	4,66
Déchets Verts Déchetteries + transferts	779,58	874,90	1 270,50	1 354,88	1 586,30	1 804,48	2 133,36	1 464,36	1 383,00	1 637,78	1 282,88	958,76	16 530,78	30,54
Gravats C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats S.T.	9,66	26,40	31,10	13,96	47,34	2,30	18,48	18,84	7,28	56,92	5,18	3,66	241,12	0,45
Gravats Entreprises	22,28	16,30	42,42	27,22	34,36	28,92	18,10	7,20	54,88	53,98	33,46	22,58	361,70	0,67
Gravats Déchetteries + transferts	284,44	397,26	563,78	735,64	742,68	613,82	762,04	760,90	624,98	629,40	472,00	335,88	6 922,82	12,79
Encombrants C.S.	0,30	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,02	0,00	2,36	0,00
Non Incinérables S.T.	14,18	5,78	13,64	9,60	4,54	6,72	17,76	22,12	8,86	19,68	14,64	6,06	143,58	0,27
Non Incinérables Entreprises + associations	23,64	26,08	26,00	19,10	39,68	27,50	33,58	19,68	32,74	36,78	34,10	21,42	340,30	0,63
Non Incinérables Déchetteries	0,00	0,92	0,00	2,44	1,50	0,00	0,00	8,42	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	0,02
Incinérables S.T.	11,56	8,16	11,46	12,28	12,06	10,92	18,92	11,34	10,36	14,28	14,80	19,16	155,30	0,29
Incinérables Entreprises	0,24	1,32	2,92	7,28	5,32	5,14	5,60	5,32	3,30	15,16	4,36	3,42	59,38	0,11
Incinérables Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00
TOTAL	2 406,35	2 352,94	3 889,97	5 455,92	5 879,47	6 173,95	5 858,08	5 104,51	4 633,48	5 501,93	4 307,36	2 571,31	54 135,27	100,00

# 2.6 - Quai de transfert de Villers-Ecalles

	Quantités (en Tonnes)													DART ( (/)
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Multimatériaux	126,26	122,14	118,18	122,56	127,20	118,60	129,04	105,86	112,18	126,90	113,30	125,40	1 447,62	13,98
Verre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O.M. + collectes multimatériaux souillées	525,74	478,60	515,70	532,26	485,14	520,98	524,42	478,44	494,88	540,02	502,46	541,38	6 140,02	59,31
Incinérables S.T.	7,64	15,22	17,56	10,54	11,82	10,14	3,26	10,06	1,52	10,70	13,26	9,96	121,68	1,18
Incinérables Entreprises	7,50	5,70	3,88	7,58	5,70	6,20	2,98	3,54	3,18	12,88	3,46	1,80	64,40	0,62
Incinérables Déchetteries	184,28	204,56	242,54	243,84	220,98	212,54	243,54	256,26	181,18	222,92	182,58	183,48	2 578,70	24,91
TOTAL	851,42	826,22	897,86	916,78	850,84	868,46	903,24	854,16	792,94	913,42	815,06	862,02	10 352,42	100,00

### 2.7 - U.V.E. - Site V.E.S.T.A. (attention, il s'agit des déchets entrants, la valeur traitée sur l'installation peut être différente)

	Quantités (en Tonnes)													
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	О	N	D	TOTAL	PART (en %)
D.A.S.	265,46	246,08	276,70	286,96	265,18	229,14	244,02	195,86	226,68	260,24	232,31	241,76	2 970,39	0,92
O.M. + Incinérables des Quais de Transferts	5 238,94	4 534,66	4 732,90	4 994,64	4 890,74	4 492,96	4 688,60	4 122,04	4 096,12	4 833,78	4 950,68	4 682,74	56 258,80	17,39
O.M. Directes	12 928,64	11 582,66	12 277,02	12 589,30	12 738,40	12 314,40	12 718,58	11 606,80	11 918,28	13 359,12	12 358,96	13 163,66	149 555,82	46,22
Incinérables Entreprises + associations Directs	5 345,68	4 519,26	4 989,36	4 189,18	4 504,96	4 874,68	3 953,81	4 143,34	4 609,24	4 916,18	5 988,96	4 877,00	56 911,65	17,59
Incinérables S.T. Directs	269,14	233,06	278,44	316,50	367,02	278,64	296,36	262,10	198,92	461,30	387,58	464,74	3 813,80	1,18
Incinérables Déchetteries Directs + AV MRN	847,24	999,46	1 132,84	1 104,48	994,60	981,26	1 218,14	1 379,12	1 039,96	1 048,24	1 013,26	951,32	12 709,92	3,93
Incinérables en provenance de l'U.T.E.	2 720,50	2 038,48	2 828,92	2 890,36	2 925,64	3 039,32	1 185,36	2 756,06	2 938,38	3 021,10	2 947,84	2 290,94	31 582,90	9,76
Refus de cribles et biomasse	1 353,98	596,56	0,00	0,00	0,00	62,44	0,00	0,00	0,00	0,00	668,38	700,50	3 381,86	1,05
Résidus issus des Collectes de Recyclables	622,14	434,18	491,70	467,54	499,40	484,20	500,92	550,54	534,18	678,60	580,28	550,38	6 394,06	1,98
TOTAL	29 591,72	25 184,40	27 007,88	26 838,96	27 185,94	26 757,04	24 805,79	25 015,86	25 561,76	28 578,56	29 128,25	27 923,04	323 579,20	100,00

### 2.8 - U.T.E. - Site V.E.S.T.A. (attention, il s'agit des déchets entrants, la valeur traitée sur l'installation peut être différente)

	Quantités (en Tonnes)													DADE ( 60)
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Gravats Entreprises Directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00
Gravats Déchetteries Directs	335,30	435,36	480,42	680,84	851,78	640,36	699,56	751,72	625,44	449,08	400,38	381,08	6 731,32	16,99
Gravats des Quais de transfert + Extérieurs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	6,42	0,02
Ferrailles Déchetteries	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	11,82	0,03
Encombrants C.S. Directs	419,28	417,36	483,48	504,48	481,04	477,08	488,52	485,82	471,94	487,70	474,04	385,64	5 576,38	14,07
Non Incinérables S.T. Directs	3,50	7,56	6,38	3,54	3,38	1,70	7,72	2,50	10,60	3,98	3,28	2,14	56,28	0,14
Non Incinérables Entreprises + associations Directs	12,42	12,08	15,10	3,52	8,76	4,16	4,96	8,56	7,34	11,28	9,06	25,74	122,98	0,31
Non Incinérables Déchetteries Directs	1 455,22	1 499,20	1 843,56	2 011,44	1 948,42	1 813,80	1 992,36	1 895,44	1 593,15	1 927,04	1 779,80	1 615,90	21 375,33	53,94
Non Incinérables des Quais de transfert + Extérieurs	485,66	492,74	458,98	689,10	642,04	406,42	433,42	361,76	487,16	545,60	424,04	317,10	5 744,02	14,50
TOTAL	2 715,98	2 864,30	3 287,92	3 892,92	3 935,42	3 344,18	3 631,26	3 505,80	3 198,13	3 424,68	3 090,60	2 734,02	39 625,21	100,00

# 2.9 – Quai de transfert de Dieppe (Site IPODEC)

_	Quantités (en Tonnes)													DARTIC (C)
NOM DU PRODUIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	TOTAL	PART (en %)
Multimatériaux	150,80	117,88	134,08	127,24	131,36	120,80	138,44	139,01	137,63	153,36	144,32	140,28	1 635,20	8,65
O.M. + collectes multimatériaux souillées	959,86	875,30	934,62	971,52	966,56	961,56	1048,74	1048,25	935,51	1003,21	956,14	976,38	11637,65	61,58
Déchets Verts C.S.	0,18	5,54	86,88	178,34	241,41	210,42	187,76	173,66	147,40	140,16	74,12	1,08	1 446,95	7,66
Déchets Verts S.T.	57,88	58,79	58,90	95,86	107,28	131,64	105,64	88,40	78,10	118,78	124,95	104,04	1 130,26	5,98
Déchets Verts Déchetteries	73,98	118,34	118,88	150,24	172,80	187,04	195,00	187,86	187,04	179,58	112,74	102,80	1 786,30	9,45
Encombrants C.S.	47,10	72,60	53,64	49,66	43,82	57,14	56,87	53,46	54,10	64,36	55,58	35,44	643,77	3,41
Incinérables S.T.	36,12	38,61	67,01	47,10	48,88	37,44	42,22	36,76	35,28	43,74	42,34	33,04	508,54	2,69
Incinérables Entreprises	6,50	7,04	5,82	5,00	7,98	8,26	17,34	16,44	13,64	10,00	3,36	7,16	108,54	0,57
TOTAL	1332,42	1294,10	1459,83	1624,96	1720,09	1714,30	1792,01	1743,84	1588,70	1713,19	1513,55	1400,22	18897,21	100,00



# Syndicat Mixte d'Elimination des Déchets de l'Arrondissement de Rouen

Siège social : Mairie de Rouen

Bureaux administratifs et correspondance : 40, Boulevard de Stalingrad - CS 90 213- 76121 LE GRAND-QUEVILLY

CEDEX

Tél.: 02.32.10.26.80 Fax: 02.32.10.26.81 Web: <u>www.smedar.fr</u> Email: <u>contact@smedar.fr</u>

77